

KNAUF



**Ehitussegude kataloog
2018**

SISUKORD

1. KROHVID

KIPSKROHVID

Knauf Rotband

Parema nakkuvusega kipskäsikrohv

Knauf Goldband

Kipskäsikrohv

Knauf MP 75

Kipsmasinkrohv

Knauf MP 75 L

Kerge kipsmasinkrohv

Knauf Vermiplaster

Tulekaitse-kipskrohv

Knauf Perlfix

Kipsplaatide kinnituskips

TSEMENTKROHVID

Knauf Vorspritzer

Tsementaluskrohv

Knauf KZ Universalputz

Universaalne lubitsementkrohv

Knauf Sockelputz

Soklikrohv

LUBIKROHVID

Knauf Kalk-Feinputz

Lubipinnakrohv

Knauf Kalk-Grundputz

Lubialuskrohv

2. KRUNDID

Knauf Betokontakt

Betoonpinna nakkekrunt

Knauf Stuck-Primer

Imavate pindade krunt

Knauf Estrichgrund

Põrandapindade krunt

Knauf Haftemulsion

Nakkekrunt

Knauf Putzgrund Fassade

Fassaadikrunt õhekrohvide alla

Knauf Putzgrund Mineral

Mineraalsete õhekrohvide aluspinna krunt

Knauf Sperrgrund

Isoleerimiskrunt

Knauf Tiefgrund

Niiskustõke-universaalkrunt

3. PAHTLID

KIPSPAHTLID

Knauf Uniflott

Kipsplaatide vuugipahtel

Knauf Uniflott Imprägniert

Niiskuskindel kipsplaatide vuugipahtel

Knauf Fugenfüller Leicht

Kipsplaatide vuugipahtel

Knauf Q-Filler

Universaalne kipspahtel

Knauf Multi-Finish

Kipspahtel

Knauf Multi-Finish M

Kipspahtel masintöötuseks

TSEMENTPAHTLID

Knauf Finishspachtel Weiß

Valge tsementpahtel 0–5 mm

Knauf Füllspachtel Aussen

Tsementpahtel remonditöödeks

KASUTUSVALMIS PAHTLID

Knauf Super Finish

Kasutusvalmis universaalpahtel

Knauf Finitura

Kasutusvalmis peenpahtel

Knauf Fill & Finish Light

Kasutusvalmis kergpahtel

Knauf Dust Control

Kasutusvalmis vähetolmav pahtel

Knauf Pro Spray Light

Kasutusvalmis kerge pritspahtel

Knauf Pro Spray Plus

Kasutusvalmis pritspahtel

NURGA- JA VUUGIKATTEVAHENDID

Knauf Las Vegas

Sisenurgaliist

Knauf Dallas

Välisnurgakaitseliist

Knauf Göppinger

Välisnurgakaitseliist

Knauf Papierfugendeckstreifen

Pabervuugikattelint

Vuugikattelint Knauf Kurt

Klaaskiuga pabervuugikattelint

4. PÕRANDASEGUD

Knauf M3 Allround

Isetasanduv põrandasegu

Knauf N 410

Põrandapahtel

Knauf Nivello

Isetasanduv kaltsiumsulfaatsegu

Knauf FE 50 Largo

Kaltsiumsulfaat-põrandavalusegu

Knauf Zementestrich ZE 20

Tsementpõrandavalusegu

Knauf Zementestrich ZE 30

Tsementpõrandavalusegu

Knauf Randdämmstreifen FE 8/100 ja 10/120

Servaeralduslindid 8*100 ja 10*120 mm

5. HÜDROISOLATSIOONID

Knauf Flächendicht / Flächendichtband

Hüdroisolatsioonimastiks ja hüdroisolatsioonilint

Knauf Flächendicht F / Knauf Flächendichtband F

Hüdroisolatsioonimastiks ja hüdroisolatsioonilint

Knauf Flexdicht

Hüdroisolatsioonimastiks

6. PLAATIMISSEGUD

Knauf K1

Plaatimissegu

Knauf K2

Elastne plaatimissegud

Knauf K3

Põrandaplaatide plaatimissegud

Knauf K4

Elastne plaatimissegud

Knauf K5

Valge elastne plaatimissegud

Knauf K6

Kiirelt tarduv elastne plaatimissegud

Knauf Superkleber

Kasutamiselvalmis plaadiliim

7. VUUGITÄITEMATERJALID

Knauf Flexfuge Elastic Plus

Elastne plaadivuugitäide

Knauf Fugenbunt

Plaadivuugitäide

Knauf Sanitär-Silikon

Sanitaarsilikon

8. PLAADITUD PINDADE PUHASTUS- JA HOOLDUSVAHENDID

Knauf Fugenfrisch

Keraamiliste plaatide vuugivärskendaja

Knauf Silicon-Entferner

Silikonijääkide eemaldi

Knauf Intensiv-Reiniger

Intensiivse toimega puhastusvahend

Knauf Schimmel-Vernichter

Hallituse puhastusvahend

Knauf Klinker und Cotto-Öl

Klinker- ja glasuurimata plaatide hooldusõli

Knauf Klinker und Cotto Reiniger

Klinker- ja glasuurimata plaatide puhastusvahend

Knauf Zementschleier-Entferner

Tsemendijääkide eemaldi

9. MÜÜRISEGUD

Knauf Klinkermörtel

Klinkertelliste müürisegu

Knauf Mauermörtel 5

Müürisegu M5

Knauf Porenbetonkleber weiß

Valge poorbetoonplokkide liimsegu

10. FASSAADISEGUD JA -KROHVID

LIIM- JA ARMEERIMISSEGUD

Knauf Klebspachtel M

Mineraalvillplaatide liim- ja armeerimissegu

Knauf Klebspachtel P

Polüstüreenplaatide (EPS, XPS) liim- ja armeerimissegu

Knauf Kleber PM

Polüstüreenplaatide (EPS, XPS) ja mineraalvilla liimsegu

MINERAALSED DEKORATIIVKROHVID

Knauf Strukturputz

Mineraalne struktuurkrohv

Knauf Dekorputz

Mineraalne dekoorkrohv

POLÜMEERSED DEKORATIIVKROHVID

Knauf Addi S

Dispersioonkrohv S

Knauf Addi R

Dispersioonkrohv R

Knauf Conni S

Silikoonkrohv S

Knauf Conni R

Silikoonkrohv R

Knauf Kati S

Silikaatkrohv S

Knauf Kati R

Silikaatkrohv R

Knauf Easyputz

Kasutusvalmis sisetööde rullkrohv

FASSAADIVÄRV

Knauf Siliconharz EG Farbe

Silikoonfassaadivärv

11. KIPS- JA REMONDISEGUD

Knauf Baugips

Ehituskips

Knauf Elektrikergips

Elektrikukips

Knauf Feuerfestmörtel

Tulekolde segu

Knauf Schnellzement

Kiirkivistuv tsementsegu

Knauf Rocaso (Modellgips)

Vormikips

Knauf Reparaturspachtel

Täite- ja paranduspahtel 3-50 mm

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

- Kipskrohvid ◀
- Tsementkrohvid
- Lubikrohvid

Knauf Rotband

Parema nakkega kipskäsikrohv



- Sisetöödel seinte ja lagede krohvimiseks.
- Pinnale kantav käsitsi 5-50 mm kihina.
- Valmissegu on töödeldav kuni 1,5 tundi.
- Kivistumisel väike mahukahanemine.
- Veeauru läbilaskev.
- Pinna saab siluda kuni värvivalmiks.

Kasutamine

Kipskrohv normaalse õhuniiskusega siseruumide, sealhulgas eluruumide, köökide ja vannitubade mineraalsetest materjalidest ja betoonist seinte ning lagede krohvimiseks. Pind on töödeldav siledaks või reljeefseks või struktuurseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv, puhas ja kandevimeline ning ei tohi olla külmunud ega niiske. Eemaldada aluspinnalt tolm, vormimäärde jäägid ja lahti koorunud krohv. Vana pude krohv kruntida tootega Knauf Tiefengrund, väheimav ja tihe betoonpind nakkekrundiga Knauf Betokontakt, müüritised ja poorbetoon veeimavust vähendava krundiga Knauf Stuck-Primer (lahjendada juhendi järgi). Krunditud pind lasta kuivada. Krohv kanda pinnale keskmiselt 10 mm paksuse kihina, minimaalselt 5 mm, maksimaalselt 50 mm. Üle 5 cm kiht krohvida kahes kihis. Lõigake esimene kiht H-profiillati abil tasaseks (mitte siluda) ja laske ära kuivada. Seejärel kruntida Knauf Stuck-Primer lahusega (lahjendatud veega 1:3). Kui krunt on kuivanud, kanda peale teine kiht. Lagesid tohib krohvida ainult ühe kihiga.

Mördi valmistamiseks valada kuivsegu puhta veega (30 kg segu + umbes 20 l vett) seguvanni ja segada segudrelliga, kuni tekib ühtlase konsistentsiga mört. Mört kanda pinnale ja tasandada profiillati abil, natukese aja pärast lõigata trapetsprofiillati abil tasaseks. Kui pind on plasteks tahkunud (ei ole enam määrg), siis saab seda hõõruda määrga käsnhõõrutiga vedelaks ja siluda pahtlilabidaga tasaseks (vajadusel korrata). Kui pinnakatteks tuleb keraamiline plaat, siis lõigatud pinda mitte siluda ja krohvikihi paksus peab olema vähemalt 10 mm.

Töötamise ja kuivamise ajal peab ruumi ja aluspinna temperatuur olema vähemalt +5 °C. Krohvi kuivamise ajal tuleb ruume õhutada.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13279 järgi:	B4/20/2
Survetugevus:	> 5,0 Mpa
Paindetugevus:	> 3,0 MPa
Pinnatugevus:	6,0 MPa
Tera suurus:	1,2 mm
Kihi paksus:	minimaalne – 5 mm keskmise – 10 mm
Soojusjuhtivuse koefitsient λ:	0,34 W/mK
Veeauru difusiooni- takistuse koefitsient μ:	10/6
Tööaeg valmis seguga:	1–1,5 tundi
Materjalikulu:	8,7 kg/m ² /cm
Ladustatav:	6 kuud kuivas ruumis puitlustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5 kg kott	00136530	100 tk
10 kg kott	00136529	100 tk
16 kg kott	00174881	48 tk
30 kg kott	00136528	40 tk

Knauf Goldband

Kipskäsikrohv



- Sisetöödel seinte krohvimiseks
- Pinnale kantav käsitsi 8-50 mm kihina.
- Valmissegu on töödeldav kuni 1,5 tundi.
- Kivistumisel väike mahukahanemine.
- Veeauru läbilaskev.
- Pinna saab siluda kuni värvivalmiks

Kasutamine

Kipskrohv normaalse õhuniiskusega siseruumide, sealhulgas eluruumide, köökide ja vannitubade mineraalsetest materjalidest ja betoonist seinte krohvimiseks. Pind on töödeldav siledaks või reljeefseks või struktuurseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv, puhas ja kandevõimeline ning ei tohi olla külmunud ega niiske. Eemaldada aluspinnalt tolm, vormimäärde jäägid ja lahti koorunud krohv. Vana pude krohv kruntida tootega Knauf Tiefengrund, väheimav ja tihe betoonpind nakkekrundiga Knauf Betokontakt, müüritised ja poorbetoon veeimavust vähendava krundiga Knauf Stuck-Primer (lahjendada juhendi järgi). Krunditud pind lasta kuivada. Krohv kanda pinnale keskmiselt 10 mm paksuse kihina, minimaalselt 8 mm, maksimaalselt 50 mm.

Üle 5 cm kiht krohvida kahes kihis. Lõigake esimene kiht H-profiillati abil tasaseks (mitte siluda) ja laske ära kuivada. Seejärel kruntida Knauf Stuck-Primer lahusega (lahjendatud veega 1:3). Kui krunt on kuivanud, kanda peale teine kiht.

Mördi valmistamiseks valada kuivsegu puhta veega (30 kg segu + umbes 20 l vett) seguvanni ja segada segudrelliga, kuni tekib ühtlase konsistentsiga mört. Mört kanda pinnale ja tasandada profiillati abil, natukese aja pärast lõigata trapetsprofiillati abil tasaseks. Kui pind on plastseks tahkunud (ei ole enam märg), siis saab seda hõõruda märja käsnhõõrutiga vedelaks ja siluda pahtlilabidaga tasaseks (vajadusel korrata). Kui pinnakatteks tuleb keraamiline plaat, siis lõigatud pinda mitte siluda ja krohvikihi paksus peab olema vähemalt 10 mm.

Töötamise ja kuivamise ajal peab ruumi ja aluspinna temperatuur olema vähemalt +5 °C. Krohvi kuivamise ajal tuleb ruume õhutada.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13279 järgi:	B4/20/2
Survetugevus:	> 5,0 MPa
Paindetugevus:	> 2,0 MPa
Pinnatugevus:	6,0 MPa
Kihi paksus:	minimaalne – 8 mm keskmise – 10 mm
Soojusjuhtivuse koefitsient λ :	0,34 W/mK
Veeauru difusioonitakistuse koefitsient μ :	10/6
Segu mahukaal:	1 000 kg/m ³
Materjalikulu:	8,7 kg/m ² /cm
Ladustatav:	6 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

10 kg kott	00136536	100 tk
30 kg kott	00136535	40 tk

Knauf MP 75

Kipsmasinkrohv



- Sisetöödel seinte ja lagede krohvimiseks
- Pinnale kantav masinaga 8-50 mm kihina
- Valmisegu on töödeldav kuni 3 tundi.
- Kivistumisel väike mahukahanemine
- Veeauru läbilaskev.
- Pinna saab siluda kuni värvivalmiks.

Kasutamine

Kipskrohv normaalse õhuniiskusega siseruumide, sealhulgas eluruumide, köökide ja vannitubade mineraalsetest materjalidest seinte ning lagede krohvimiseks. Sobib ka betoonpindade krohvimiseks ning parandamiseks. Pind on töödeldav siledaks või reljeefseks või struktuurseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv, puhas ja kandevimeline ning ei tohi olla külmunud ega niiske. Eemaldada aluspinnalt tolm, vormimäärde jäägid ja lahti koorunud krohv. Vana pude krohv kruntida tootega Knauf Tiefengrund, väheimav ja tihe betoonpind nakkekruundiga Knauf Betokontakt, müüritised ja poorbetoon veeimavust vähendava kruundiga Knauf Stuck-Primer (lahjendada juhendi järgi). Krunditud pind lasta kuivada. Krohv kanda pinnale keskmiselt 10 mm paksuse kihina, maksimaalselt 50 mm.

Lagesid tohib krohvida ainult ühe kuni 15 mm paksuse kihiga.

Seintel üle 5 cm kiht krohvida kahes kihis. Lõigata esimene kiht H-profiillati abil tasaseks (mitte siluda) ja lasta ära kuivada. Seejärel kruntida Knauf Stuck-Primer lahusega (lahjendatud veega 1:3). Kui krunt on kuivanud, kanda peale teine kiht.

Priitsida Knauf MP 75 krohvimasina (nt PFT G4) abil ühtlaselt pinnale ning tasandada H-profiillati abil ja natukese aja pärast lõigata trapetsprofiillati abil tasaseks. Kui pind on plastseks tahkunud (ei ole enam märg), siis saab seda hõõruda märja käsnhõõrutiga vedelaks ja siluda pahtlilabidaga tasaseks (vajadusel korrata). Tööaeg on 10 mm paksuse kihi korral umbes 3 tundi.

Kui pinnakatteks tuleb keraamiline plaat, siis lõigatud pinda mitte siluda ja krohvikihi paksus peab olema vähemalt 10 mm.

Töötamise ja kuivamise ajal peab ruumi ja aluspinna temperatuur olema vähemalt +5 °C. Krohvi kuivamise ajal tuleb ruume õhutada.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13279 järgi:	B1/50/2
Survetugevus:	3,5 MPa
Paindetugevus:	1,8 MPa
Pinna kõvadus:	7,0 MPa
Kihi paksus:	minimaalne – 8 mm keskmise – 10 mm
Soojusjuhtivuse koefitsient λ :	0,39 W/mK
Veeauru difusioonitakistuse koefitsient (kuival/niiskelt) μ :	10/6
Materjalikulu:	10,5 kg/m ² /cm
Ladustatav:	6 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

30 kg kott	00288901	40 kotti
------------	----------	----------

Knauf MP 75 L

Kerge kipsmasinkrohv



- Sisetöödel seinte ja lagede krohvimiseks.
- Võrreldes MP75-ga massilt 15% kergem.
- Pinnale kantav masinaga 8-50 mm kihina.
- Valmisegu on töödeldav kuni 3 tundi.
- Pinna saab siluda kuni värvivalmiks.

Kasutamine

Ühekihiline kipskrohv normaalse õhuniiskusega siseruumide, sealhulgas eluruumide, köökide ja vannitubade mineraalsetest materjalidest seinte (poorbetooni, keramsiitbetooni, silikaattelliste) ja betoonist seinte ning lagede krohvimiseks. Pind on töödeldav nii siledaks või reljeefseks või struktuurseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv, puhas ja kandevõimeline ning ei tohi olla külmunud ega niiske. Eemaldada aluspinnalt tolm, vormimäärde jäägid ja lahti koorunud krohv. Vana pude krohv kruntida tootega Knauf Tiefengrund, väheimav ja tihe betoonpind nakkekrundiga Knauf Betokontakt, müüritised ja poorbetoon veeimavust vähendava krundiga Knauf Stuck-Primer (lahjendada juhendi järgi). Krunditud pind lasta kuivada. Krohv kanda pinnale keskmiselt 10 mm paksuse kihina, minimaalselt 8 mm, maksimaalselt 50 mm.

Lagesid tohib krohvida ainult ühe kuni 15 mm paksuse kihiga Pritsida Knauf MP 75 L krohvimasina (nt PFT G4) abil ühtlaselt pinnale ning tasandada H-profiillati abil ja natukese aja pärast lõigata trapetsprofiillati abil tasaseks. Kui pind on plastseks tahkunud (ei ole enam märg), siis saab seda hõõruda märja käsnhõõrutiga vedelaks ja siluda pahtlilabidaga tasaseks (vajadusel korrata). Tööaeg on 10 mm paksuse kihi korral umbes 3 tundi.

Kui pinnakatteks tuleb keraamiline plaat, siis lõigatud pinda mitte siluda ja krohvikihi paksus peab olema vähemalt 10 mm.

Töötamise ja kuivamise ajal peab ruumi ja aluspinna temperatuur olema vähemalt +5 °C. Krohvi kuivamise ajal tuleb ruume õhutada.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13279 järgi:	B4/50/2
Survetugevus:	2,0 MPa
Paindetugevus:	1,0 MPa
Kihi paksus:	minimaalne – 8 mm keskmise – 10 mm
Soojusjuhtivuse koefitsient λ :	0,26 W/mK
Veeauru difusioonitakistuse koefitsient μ :	5
Puistemass:	800 kg/m ³
Materjalikulu:	8 kg/m ² /cm
Ladustatav:	6 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

30 kg kott	00147609	40 kotti
------------	----------	----------

Knauf Vermiplaster

Tulekaitse-kipskrohv



- Sisetöödeks.
- Valget värvi kispkrohv.
- Kiirelt kõvenev.
- Masinaga pinnale kantav.
- Tagab teraskonstruktsioonidele tulekaitse kuni 120 minutiks ja raudbetoonkonstruktsioonidele kuni 240 minutiks.

Kasutamine

Knauf VERMIPLASTER® on ehituslike tulekaitsekattete tegemiseks teras- ja raudbetoonkonstruktsioonidele siseruumides. Tulekaitsekrohvi ülesandeks on kaitsta krohviga kaetud ehitustarindeid tulekahju korral, säilitades nende terviklikkuse ja kandevõime kuni tulekahju kustutamiseni või hoone evakueerimiseni.

Kasutusotstarve ehitustarinditele, mida kaitstakse ETAG 018-3 järgi:

- terastalad ja -postid
- betoontalad ja -postid
- betoonlaed ja -seinad.
- trapetsprofiilplekk koos pealtpoolt betoonivaluga

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema puhas, kuiv, tolmu- ja rasvavaba. Vanad, rabedad aluspinna kattekihid tuleb eemaldada. Täpsem informatsioon on tootelehel P911.ee.

Sobiva voolavusega mördi saamiseks reguleerige veekogus vastavaks (u. 1 baari/seguvooliku meetri kohta). Pritsimise kogust saab reguleerida õhuhüüsi seadistamise teel. Valmis pind peab jääma tasane ja teraline.

Seejärel kantakse segu u. 30 cm kauguselt ühtlaselt pritsides pinnale ettenähtud paksusega (kuni 20-22 mm) ühetaoliste kihtidena.

Kui nõutav on kihipaksus kuni 40 mm, tuleb teine kiht peale kanda veel märjale kihile umbes 60 minuti pärast. Niisugusel juhul ei tohi alumisele pinnale tekkida koorikut (kõrgema õhutemperatuuri ja tugeva tuuletõmbe juures võib see juhtuda). Pealekandmise käigus kontrollige pidevalt kihi paksust. Kihi paksustele vastavad tulepüsivusklassid on tehnilises vihikus P911.ee.

Tehnilised andmed

Euroopa tehniline tunnustus:	ETA 11/0229
Tuletundlikkus EN 13501-1 järgi:	A1
Tihedus kuivanult:	500 – 600 kg/m ³
Kihi paksus: Maksimaalne 1 kiht Maksimaalne 2-kihilisena	minimaalne 6 mm 20-22 mm 40 mm
Kõvenemise algus:	u 90-170 minutit
Lõpliku kõvenemise aeg:	u 180-300 minutit
Veeauru difusioonitakistus μ:	8
Paindetugevus:	> 0,70 Mpa
Survetugevus:	> 1,70 MPa
Nakketugevus betoonil:	> 0,40 MPa
Nakketugevus terasel:	> 0,20 MPa
Materjalikulu 10 mm kihi kohta:	6,5-7,0 kg/m ²
Ladustatav:	6 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

20 kg kott	00434042	40 kotti
------------	----------	----------

Knauf Perfix

Kipsplaatide kinnitussegu



- Vastab standardile EVS-EN 14496.
- Veega segamisvalmis kuivsegu
- Kipsliimsegu kipsplaatide ja isolatsioonikihiga kipsplaatide kinnitamiseks.
- Nakkub hästi kõikide tavapärase mineraalsete ehitusmaterjalidega.
- Mõrdi kasutamisaeg kuni 30 minutit.

Kasutamine

Kipsliimsegu kipsplaatide ja heli- ning soojusisolatsioonikihiga (vahtpolüstüreen-mineraalvill) kipsplaatide kinnitamiseks tavapärase mineraalsete ehituspindade külge.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kandevõimeline, tugev, puhas, tolmuvaba ja kuiv. Betoonpinnad peavad olema kuivad, neilt tuleb eemaldada vormimäärde ja tsementpiima jäägid. Siledad väheimavad pinnad nagu betoon, tuleb paremaks nakkuvuseks kruntida nakkekrundiga Knauf Betokontakt ja lasta seejärel ära kuivada. Imavad pinnad kruntida tootega Knauf Stuck-Primer. Märkida seinale plaatide vuugikohad – nii on kinnitussegu pätse kergem õigele kohale panna. Puistake kuivsegu puhta veega (30 kg segu + umbes 16 l vett) seguvanni ja segage kellu või segudrelliga, kuni tekib ühtlane mass. Mõrt ei pea kuigi tihe olema. Kasutage segamiseks puhtaid nõusid (soovituslikult plastvanni) ja tööriistu. Valmistage nii palju segu, kui jõuate 30 minutiga ära kasutada (segamise algusest kuni kipsplaadi tasandamiseni). Knauf Perfixi ei tohi segada muude ainetega, sest see vähendab kleepeomadusi. Ebatasase pinna korral kandke Knauf Perfixi pätsikesed pinnale umbes 35 cm vahedega.

Tehnilised andmed

Paigaldada temperatuuril:	$\geq +10\text{ °C}$
Kinnituskihi miinimumpaksus (pärast plaatide rihtimist):	0,5 cm
Mõrdi kasutusaeg:	30 minutit
Tõmbenakketugevus:	$\geq 0,06\text{ MPa}$
Materjalikulu:	5 kg/m ² (30 kg: u. 6 m ²)
Ladustatav:	6 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

12 kg kott	00263878	100 tk
30 kg kott	00136532	40 tk

Knauf Unterputzgewebe

Armeerimisvõrk 8x8 mm



- Klaaskiudmaterjalist.
- Võrgusilm 8x8 mm
- Valge
- Pikaajaline leelisekindlus

Kasutamine

Krohvide armeerimiseks ja vanade fassaadipindade tugevdamiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Armeerimisvõrk asetatakse vähemalt 15 mm paksusesse krohvikihiti nii, et võrk oleks krohvikihhi ülemises kolmandikus ja kataks igas suunas 25 cm ulatuses erinevate materjalide liitekohad või kahjustatud kohad. Võrgu paanide liitekohad teha vähemalt 10 cm ülekattega.

Tehnilised andmed

Võrgusilm:	8 × 8 mm
Kaal:	210 g/m ²
Tõmbetugevus:	2,5 kN / 5 cm
Laius:	1 m
Kogus rullis:	50 m ²
Materjalikulu:	umbes 1,1 m ²

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

50 m ² rull	00045412	20 tk
------------------------	----------	-------

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

- Kipskrohvid
- Tsementkrohvid ◀
- Lubikrohvid

Knauf Vorspritzer

Tsementalus krohv



- Sise- ja välistöödeks.
- Tsementkrohv.
- Tagab krohvi nakkuvuse aluspinna külge.
- Ühtlustab pinna imavust.
- Pinnale kantav nii käsitsi kui mehaaniliselt.

Kasutamine

Kasutatav aluskrohvina, mille peale võib kanda kõiki mineraalkrohve sise- ja välistöödel.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv ja kandevõimeline. Pind ei tohi olla vetthülgav, külmunud ega tolmuine, sellel ei või olla koordunud tükke ega mädanenud kohti. Betoonpinnal ei tohi olla raketisest jäänud määret ega sellele kleepunud kihte.

Imav pind (välja arvatud puitkiud- ja puitlaastmaterjalid) niisutage enne katmist ohtralt nii, et pinnale ei jääks veekihti. Müürivuugid, installatsioonivad jms sulgege krohviseguga. Vajaduse korral armeerige krohv. Katke kogu aluspind Knauf Vorspritzeriga kas krohvimasina (nt PFT G5c/G4) abil või käsitsi. Vastavalt seinamaterjali liigile ja krohvi tüübile tuleb pinnal lasta kuivada järgmiselt:

- põletatud tellised, betoon- ja tsementtellised – vähemalt 3 päeva;
- puitkiud-, puitlaastmaterjalid ja kipskrohv – vähemalt 3 nädalat.

Valmissegu on kasutamiskõlblik umbes 3 tundi. Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja pinna temperatuur olema vähemalt +5 °C.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN998-1 järgi:	CS IV
Nakketugevus:	> 0,20 N/mm ²
Tera suurus:	0–4 mm
Veeimavusklass:	W0
Materjalikulu:	8 kg/m ² /cm
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

40 kg kott	00077883	30 kotti
------------	----------	----------

Knauf KZ-Universalputz

Universaalne lubitsemengkrohv



- Sise- ja välitöödeks.
- Lubitsemengkrohv.
- Vettühlgavate lisanditega.
- Kuivadesse ja niiskettesse ruumidesse.
- Pinnale kantav nii käsitsi kui mehaaniliselt.

Kasutamine

Üldotstarbeline krohv kasutamiseks sise- ja välitöödel. Sisetöödel on kasutatav keskmise niiskustasemega ruumides mineraalsetel krohvimiskõlblikel pindadel. Kasutatav ka mineraalsete või polümeersete dekoratiivkrohvide aluskrohvina. Sobib kasutamiseks koolide, hotellide, haiglate jms sanitaarruumides ning köökides.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv ja kandevõimeline. Pind ei tohi olla vettühlgav, külmunud ega tolmune, sellel ei või olla koordunud tükke ega määratud kohti. Keraamilistest tellistest seinapinnad: siseruumides kanda pinnale nakkekrohv Knauf Vorspritzer või aluskrohvina Knauf KZ Universalputz, välitingimustes katta pind Knauf Vorspritzeriga. Siledad betoonpinnad: siseruumides katta pind kleep- ja armeerimisseguga Knauf Klebespachtel M, välitingimustes Knauf Klebespachtel M või nakkekrohviga Knauf Vorspritzer. Poorbetoon: siseruumides kruntige pind Knauf Stuck-Primeriga, välitingimustes pind niisutada ja katta krohvi Knauf KZ Universalputz 50% veeosuga. Knauf KZ Universalputz pritsitakse vajalikus koguses pinnale krohvimasina (nt PFT G5c/G4) abil, seejärel tasandatakse latil abil. Enne tardumist siluda kogu pind veel kord trapetslatiga üle ja mõne aja möödudes hõõruda siledaks. Kui krohvikihit on paksem kui 25 mm, on soovitatav panna kaks kihti – värske kiht värske kihi peale. Valmisseguga on kasutatav umbes 3 tundi. Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja aluspinna temperatuur olema vähemalt +5 °C. Kaitsta vihma ja otsese päikesevalguse eest.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 998-1 järgi:	CS III
Nakketugevus:	≥ 0,15 N/mm ²
Tera suurus:	0–0,8 mm
Soojusjuhtivuse koefitsient λ:	0,47 W/mK
Veeauru difusioonitakistuse koefitsient μ:	5/20
Veeimavusklass:	W2
Kihi miinimumpaksus sees:	müüritisel ja betoonil 10 mm
Kihi miinimumpaksus väljas:	müüritisel 15 mm betoonpinnal 10 mm
Materjalikulu:	15 kg/m ² /cm
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

30 kg kott	00459747	40 kotti
------------	----------	----------

Knauf Sockelputz

Soklikrohv



- Väli- ja sisetöödeks.
- Tsementkrohv.
- Vettühlgavate lisanditega.
- Sokli- ja keldriseintele.
- Vastupidav.
- Pinnale kantav nii käsitsi kui mehaaniliselt.

Kasutamine

Ühekihiline krohv keldriseintele ja soklitele vertikaalse niiskustökkekihi tegemiseks sise- ja välitöödel. Niisketes siseruumides kasutatav plaatide all. Kahekihilist krohv kasutatakse pragude vältimiseks vajumise tõttu, sobib kinnihõõrutavatele pindadele.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv ja kandevõimeline. Pind ei tohi olla vettühlgav, külmunud ega tolmune, sellel ei või olla koordunud tükke ega mädanenud kohti. Betoonpinnal ei tohi olla raketisest jäänud mäaret ega mustust. Põletatud tellistest pind siseruumides: pritsige pinnale Knauf Vorspritzerit või kaks kihti Knauf Sockelputzi. Välitingimustes: katta kogu pind aluskrohviga Knauf Vorspritzer. Betooni ja tsemendiga seotud tellised: katta kogu pind aluskrohviga Knauf Vorspritzer. Siledad betoonpinnad: katta nakkuvuse parandamiseks seguga Knauf Klebespachtel M.

Krohv Knauf Sockelputz pritsitakse vajalikus koguses pinnale (nt PFT G5c/G4 abil), seejärel tasandatakse rihtlati abil. Enne tardumist siluda kogu pind veel kord trapetslatiga üle ja mõne aja möödudes hõõruda siledaks. Kui krohvikihit on paksem kui 20 mm, on soovitatav panna kaks kihti – värsket kihti värsket kihti peale. Valmisegu on kasutamiskõlblik umbes 3 tundi. Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja aluspinna temperatuur olema vähemalt +5 °C. Kaitsta vihma ja otsese päikesevalguse eest.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 998-1 järgi:	CS III
Nakketugevus:	≥ 0,15 N/mm ²
Tera suurus:	0–2 mm
Soojusjuhtivuse koefitsient λ:	0,8 W/mK
Veeauru difusioonitakistuse koefitsient μ:	5/35
Kihi miinimumpaksus sees:	müüritisel 10 mm betoonpinnal 8 mm
Kihi miinimumpaksus väljas:	müüritisel 15 mm betoonpinnal 10 mm.
Materjalikulu:	16 kg/m ² /cm
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

40 kg kott	00132325	30 kotti
------------	----------	----------

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

- Kipskrohvid
- Tsementkrohvid
- Lubikrohvid ◀

Knauf Kalk-Feinputz

Lubipinnakrohv



- Sise- ja välitöödeks.
- Lubikrohv.
- Õhku läbilaskev.
- Elastne.
- Ajalooliste hoonete restaureerimiseks.
- Pinnale kantav nii käsitsi kui mehaaniliselt.

Kasutamine

Viimistlus krohv, mis kantakse aluskrohvi Knauf Kalk-Grundputz peale. Võib kanda õhukese kihina siledale poorbetoonile, betoonile ja sarnastele sisepindadele. Sobib nii sileda kui struktuurse pinna loomiseks. Sobib suurepäraselt neile, kellel on eluruumide suhtes kõrged kvaliteedinõuded. Kasutamiseks sise- ja välitöödel.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv ja kandevõimeline. Pind ei tohi olla vetthülgav, külmunud ega tolmune, sellel ei või olla koordunud tükke ega mädanenud kohti. Betoonpinnal ei tohi olla raketisest jäänud määret ega mustust. Sileda betoonpinna ja poorbetooni katmise korral siseruumides kruntida esmalt vahendiga Knauf Putzgrund. Vajaduse korral niisutada pind enne krohvimist.

Puistake segu puhta veega (25 kg segu + u 6–6,5 l vett) seguvanni ja segage segudrelliga ühtlaseks mördiks või kasutage krohvimasinat (sobiva segupumbaga, nt PFT G5C). Kandke mört vajalikus koguses krohvitava pinnale ja tasandage latiga. Enne tardumist tasandage lõplikult, hiljem hõõruge siledaks. Kui soovite struktuurset pealispinda, katke pind järgmisel päeval uue 3 mm krohvikihiga. Valmissegu on kasutamiskõlblik umbes 4 tundi. Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja aluspinna temperatuur olema vähemalt +5 °C. Kaitske vihma ja otsese päikesevalguse eest.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 998-1 järgi:	CS II
Nakketugevus:	≥ 0,08 N/mm ²
Tera suurus:	0–0,6 mm
Krohvikihi miinimumpaksus:	sees 4 mm väljas 6 mm
Soojusjuhtivuse koefitsient λ:	≥ 0,47 W/mK, kui P = 50% ≥ 0,54 W/mK, kui P = 90%
Veeauru difusioonitakistuse koefitsient μ	9
Veeimavusklass:	W1
Materjalikulu:	15 kg/m ² /cm
Ladustatav:	6 kuud kuivas ruumis puitlustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	00232154	42 kotti
------------	----------	----------

Knauf Kalk-Grundputz

Lubialuskrohv



- Sise- ja välitöödeks.
- Lubja baasil krohv.
- Õhku läbilaskev.
- Elastne.
- Ajalooliste hoonete restaureerimiseks.
- Pinnale kantav nii käsitsi kui mehaaniliselt.

Kasutamine

Kasutatakse mineraalkrohvi ja silikaatvärvi krundina selleks sobival aluspinnal kohtades, kus ruumidele on seatud sellekohased nõuded. Traditsioonilise viimistlusvahendina sobib ajalooliste hoonete restaureerimiseks. Kasutatakse sise- ja välitöödel ning suure niiskustasemega ruumides.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv ja kandevõimeline. Pind ei tohi olla vetthülgav, külmunud ega tolmune, sellel ei või olla koordunud tükke ega mädanenud kohti. Betoonpinnal ei tohi olla raketisest jäänud mäaret ega mustust. Keraamilistel plaatidel, betoon- ja keramiitbetoonplokkidel võib siseruumides imavuse ühtlustamiseks aluskihina kasutada Knauf Kalk-Grundputzi, välitingimustes aluskrohvi Knauf Vorspritzer. Poorbetooni puhul niisutage pind nii sise- kui ka välitingimustes ja katke see kahe kihiga. Sileda betoonpinna peal kasutage nakkuvust parandavat pahtlit Knauf Klebespachtel M.

Puistake segu puhta veega (25 kg segu + u 6–6,5 l vett) seguvanni ja segage segudrelliga sobiva konsistentsiga mördiks või kantke pinnale krohvimasinaga (nt PFT G5c/G4). Kandke mört vajalikus koguses krohvitavale pinnale ja tasandage latiga. Enne tardumist tasandage, hiljem hõõruge siledaks. Valmissegu on kasutamiskõlblik umbes 4 tundi. Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja aluspinna temperatuur olema vähemalt +5 °C. Kaitske vihma ja otsese päikesevalguse eest.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 998-1 järgi:	CS II
Nakketugevus:	≥ 0,08 N/mm ²
Tera suurus:	0–1,2 mm
Krohvikihi miinimumpaksus:	sees 10 mm, väljas 20 mm
Soojusjuhtivuse koefitsient λ:	≥ 0,47 W/mK, kui P = 50 % ≥ 0,54 W/mK, kui P = 90 %
Veeauru difusioonitakistuse koefitsient μ:	10
Veeimavusklass:	W1
Materjalikulu:	15 kg/m ² /cm
Ladustatav:	6 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	00232155	42 kotti
------------	----------	----------

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

Knauf Betokontakt

Betoonpinna nakkekrunt



- Sisetöödeks.
- Sisaldab kvartsliaiva.
- Moodustab kareda nakkekihi.
- Punast värvi.
- Veeauru läbilaskev.
- Kasutusvalmis, lahustivaba, keskkonnale kahjutu.

Kasutamine

Siseruumide seinte ja lagede siledatele ning väheimavatele mineraalpindadele nakkekihi tegemiseks enne krohvimist kips-, kipspahtel- või lubikrohviga või kipsplaatide kinnitamist kinnitusseguga Perlfix. Sobib ideaalselt monoliitbetooni ja raudbetoonpaneelide kruntimiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kandevõimeline, kindel, tugev, kuiv ja puhas, sellel ei tohi olla tolmu ega määrdeplekke. Enne kruntimist eemaldada veekindel värv ja muud nakkuvust vähendavate ainete jäägid. Veekindla värvi kiht tuleb korralikult karedaks hõõruda. Enne kasutamist segage hästi läbi. Kandke krunt lambavillast lühikarvalise rulli, harja või pintli abil aluspinnale. Eemaldage liigne krunt. Vältige kokkupuudet otsese päikesevalgusega ja tuuletõmbust. Kui Knauf Betokontakt on täielikult kuivanud, tuleks tolmu pinnale kogunemise vältimiseks teostada krohvitöö esimesel võimalusel. Kui kannate Knauf Betokontakti pinnale käsitsi, ei tohi krundile muid aineid lisada, pritsiga pritsimiseks võib lisada vett kuni 250 ml vett 5 kg kohta.

Tehnilised andmed

Paigaldada temperatuuril:	5–30 °C
Temperatuurikindlus (kuivanuna):	–20...+80 °C
Värvus:	punane
Kuivamisaaeg:	12 tundi
Materjalikulu:	0,25-0,35 kg/m ²
Ladustatav:	18 kuud, kaitsta otsese päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

1 kg ämber	00136754	288 tk
5 kg ämber	00136755	80 tk
20 kg ämber	00625659	32 tk



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: vähemalt +1 °C.

Väara hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlmatuks.

Knauf Stuck-Primer

Imavate pindade krunt



- Sisetöödeks.
- Vastupidav leeliste mõjule.
- Vähendab ja ühtlustab imavust.
- Kollaka värvusega.

Kasutamine

Imavate või ebaühtlaselt imavate (müüritiste) pindade kipskrohvidele, nagu MP75, MP75 L, Goldband, Rotband jms. krohvimise ettevalmistamiseks. Vähendab ja ühtlustab müüritise imavust - et aluspind ei imaks vett krohvisegust ära ja krohvi pinnale ei tekiks kuivamisel müüritise mustrit.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Krunt lahjendatakse vastavalt krohvitava aluspinna imavusele puhta veega vahekorras 1:1–1:3 (krunt : vesi) Krunt kantakse pinnale rulli, harjaga või pritsiga. Ärge kasutage toodet, kui aluspinna või õhu temperatuur on alla +5 °C. Temperatuurinõue kehtib kuni krundi kuivamiseni. Krohvimist võib alustada alles siis, kui krunt on täielikult kuivanud (kõige varem 6 tunni möödudes). Pärast kasutamist peske tööriistad veega. Pritsmed eemaldage veega, kuni krunt ei ole veel kuivanud. Kuivanud plekke saab eemaldada vee või orgaaniliste lahustite abil.

Tehnilised andmed

Materjalikulu:	0,1 kg/m ² (lahjendamata)
Ladustatav:	12 kuud, kaitsta päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5 kg ämber	00075085	60 tk
15 kg ämber	00068667	24 tk



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: vähemalt +1 °C.

Väara hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskoõlbmatuks

Knauf Estrichgrund

Aluspõrandate veeimavust vähendav kruunt



- Sise- ja välistöödeks.
- Ei sisalda lahusteid.
- Vähendab imavust ja parandab nakkuvust.
- Roheka värvusega.

Kasutamine

Knauf Estrichgrund on mineraalsete põrandate (nii siseruumides kui väljas) veeimavuse vähendamiseks, nakkuvuse parandamiseks ja niiskustõkkeks. Kasutatakse enne kaltsiumsulfaat-põrandavalusegude Knauf FE ja põrandatasandussegude valamist ning erinevate põrandakatete paigaldust, nt põrandaplaatide liimimist. Knauf Estrichgrundi kasutatakse vastavalt konkreetsele olukorrale erineva lahjendusastmega.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv (ka välitingimustes), stabiilne, tugev ja puhas (ilma tolmu, vaha, määrdejääkide, värvikihtide ja taoliste eralduskihtideta).

Katke ühtlaselt kogu pind pintsliga või rulliga vastavalt lahjendatud Knauf Estrichgrundiga (vältige loikude teket). Laske pinnal täielikult kuivada (selleks kulub tavaliselt 12 tundi) ja jätkake töid. Kuivamisaeg sõltub ilmastiku ja ehituspaiga tingimustest, samuti aluspinnast. Hea õhutus ja kuiv soe õhk kiirendavad kuivamist ning vastupidi – kui õhk on niiske, kulub kuivamisele rohkem aega. Aluspinna ja töökoha temperatuur peab kruundi lõpliku kuivamiseni olema vähemalt +5 °C. Pärast tööd peske tööriistad võimalikult kiiresti veega puhtaks. Materjalikulu (lahjendamata kujul): betoonpõrand – umbes 150 g/m² (oleneb imavusest); kipsvalupõrand – umbes 100 g/m²; kipsplaatpõrand – umbes 50 g/m².

Tehnilised andmed

Aluspinna ja õhu temperatuur töö ajal:	5–25 °C
pH:	7,5
Materjalikulu:	150 g/m ²
Ladustatav:	18 kuud, kaitsta otsese päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5 kg ämber	00005700	60 tk
10 kg ämber	00005355	36 tk



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: vähemalt +1 °C.

Väara hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlmatuks.

Knauf Haftemulsion

Nakkekrunt



- Sise- ja välitöödeks.
- Lahustivaba kontsentratsioon.
- Tagab krohvi ja pahtli nakkuvuse aluspinnal külge.
- Vähendab aluspinnal veeimavust.
- Parandab mitteimava pinnal nakkuvust.
- Segulisandina parandab segu omadusi.

Kasutamine

Imava pinnaga (nt tellistest, silikaattelistest, poorbetoonist) seinte ja põrandate kruntimiseks enne krohvimist või pahteldamist. Lisandina parandab ehitussegude (lubi- ja tsementkrohvi, betooni, remondisegude, põrandatsementsegude) kvaliteeti. Parandab nakkuvust aluspinnaga ja muudab katte pragunemis- ning kulumiskindlamaks. Kasutatakse nakkuvust parandava vahendina plaatide kinnitamisel nii mitteimavatele kui ka suure imavusega pindadele.

Aluspinnal ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kandevõimeline, tugev ja kuiv. Sellel ei tohi olla tolmu ega määrdeainete plekke. Enne kruntimist tuleb eemaldada veekindel värv ja muude nakkuvust vähendavate ainete jäägid. Veekindla värvi kiht tuleb korralikult karedaks hõõruda.

Knauf Haftemulsion on kontseentreeritud ja seda tuleb vastavalt konkreetsele pinnale lahjendada. Kui tegu on hästi imava pinnaga, lahjendage veega suhtes 1:4. Kui kasutate nakkekrundina plaatide kinnitamiseks mitteimavatele pindadele, lahjendage veega suhtes 1:2. Kandke emulsiooni vesilahus sobiva harja, pintsliga või värvirulliga ühtlaselt pinnale ja hõõruge see pinnal sisse. Vältige loikude teket. Eemaldage liigne krunt. Enne järgmist tööd oodake, kuni pind on täielikult kuivanud.

Tehnilised andmed

Kasutusaja temperatuur:	5–25 °C
Temperatuurikindlus (kuivanuna):	–20...+80 °C
Lõhn:	väga õrn
pH:	9
Kuivamisaaeg suure imavusega pinnal korral:	12 tundi
Materjalikulu:	40–50 g/m ² (kontsentratsioon)
Ladustatav:	12 kuud, kaitsta otsese päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

1 kg ämber	00068671	288 tk (12 tk)
5 kg ämber	00068670	60 tk
15 kg ämber	00098673	24 tk



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: vähemalt +1 °C.

Vääralt hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlbmatuks.

Knauf Putzgrund Fassade

Fassaadikrunt õhekrohvide alla



- Sise- ja välitöödeks.
- Tugevdab pinda ja reguleerib imavust.
- Ei sisalda lahusteid.
- Suurepärase nakkuvusega
- Auru läbilaskev
- Sobib seinale ja lakke.

Kasutamine

Knauf Putzgrund Fassade on kasutusvalmis vahend fassaadipindade kruntimiseks enne katmist õhekrohviga. Suurepärase värvi ühtlustavate ja nakkeomadustega. Ei sobi kasutamiseks kipsplaatidel. Krunti Knauf Putzgrund Fassade kasutatakse fassaadi soojustussüsteemi armeerimiskihil, igat tüüpi tsement- ja lubjapindadel sise- ja välikrohvitöödel. Kuulub sertifitseeritud fassaadisoojustussüsteemi Knauf Termo Plus..

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Knauf Putzgrund Fassade krunti võib kasutada nii siseruumides kui ka välitingimustes koormust taluval kindlal ühetasasel kuival ja puhtal pinnal (sellel ei tohi olla tolmu ega muude nakkuvust vähendavate ainete jääke, nagu õli või tapeediliimij). Vastupidav ja veekindel värvikate tuleb lihvida ja matistada. Kui kate ei ole veekindel, tuleb see täielikult eemaldada. Segage pakendi sisu enne kasutamist hästi läbi.

Värvilise pigmendiga krohvi all kasutage krunti Knauf Putzgrund Fassade, mille toon vastab krohvi värvusele. Kandke krunt Knauf Putzgrund Fassade pintsliga, pehme harja või värvirulli abil ühtlaselt pinnale. Vältige krundi voolamist ja tilkumist. Kui pind on krobeline või hea imavusega, tuleb krundile lisada vett (kuni 10%), kanda pinnale ja kuivama jätta. Krohvimist võib alustada siis, kui krunt on täielikult kuivanud ehk mitte varem kui 12 tunni möödudes. Kuivamisaja sõltub õhutemperatuurist, -niiskusest ja krunditava pinna imavusest.

Tehnilised andmed

Paigaldada temperatuuril:	5–25 °C
Temperatuurikindlus:	–20...+80 °C
Materjalikulu:	0,25–0,45 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud, kaitsta otsese päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5 kg ämber	00102207	60 tk
20 kg ämber	00068668	24 tk



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: vähemalt +1 °C.

Väara hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlbmatuks

Knauf Putzgrund Mineral

Mineraalsete õhekrohvide aluspinna krunt



- Sise- ja välitöödeks.
- Tsemendi baasil kuivsegu.
- Tagab optimaalse nakkuvuse aluspinnaga.
- Auru läbilaskev.

Kasutamine

Nakkuvuse parandamiseks ja pinna tasandamiseks enne krohvimist dekoratiivse mineraalkrohviga.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv. Sellel ei tohi olla tolmu ega koordineeritud tükke. Pind ei tohi olla külmunud ja peab imama vett. Puistake segu puhta veega (1 kg segu + umbes 0,6 l vett) seguvanni ja segage segudrelliga aeglastel pööretel kuni tekib ühtlane mass. Laske segul 10 minutit paisuda, seejärel segage veel kord ja korrigeerige konsistents töökõlblikuks. Kandke mass pintli või harja abil ühtlaselt pinnale. Knauf Putzgrund Mineral'i saab toonida, kui lisate sellele värvipigmenti Knauf Compact Color. Olenevalt ilmastikutingimustest on valmis segu kasutuskõlblik 3–4 tundi. Tööd saab jätkata alles siis, kui krunt on täielikult kuivanud (olenevalt ilmastikutingimustest umbes 24 tunni pärast). Kasutage üksnes mineraalpinnaaladel. Toode kuulub fassaadisoojustuse liitsüsteemide Knauf Termo Plus P ja Knauf Termo Plus M koosseisu.

Tehnilised andmed

Nakkumistugevus (betoon):	≥ 1,0 MPa
Tera suurus:	0–0,6 mm
Aluspinna ja õhutemperatuur:	≥ +5 °C
Materjalikulu:	0,25 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitlustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5 kg kott	00005765	200 kotti
-----------	----------	-----------

Knauf Sperrgrund

Isoleerimiskruunt



- Sisetöödeks.
- Tõkkekiht aluspinnast pinnale imbumise vastu.
- Sobib kipsplaatidele ja -krohvidele.
- Auru läbilaskev.
- Tagab dekoratiivsete mineraalkrohvidele nakke.
- Kasutusvalmis.

Kasutamine

Aluspinna nakkuvuse parandamiseks enne katmist dekoratiivse mineraalkrohv (nt Knauf Easyputz), polümeerikrohv (nt Knauf Addi, Knauf Kati, Knauf Conni) või disper-sioonvärviga. Sobib tavapärase pindade (sealhulgas tihedasti pinna külge kleepunud tapeedi, värvi jms) kruntimiseks, samuti kipsplaatide, kips-, lubi- ja tsementkrohvide katmiseks. Blokeerib tõhusalt aluspinnas oleva läbitungiva mustuse, nagu nikotiini-, nõe- ja roosteplekid.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kandevõimeline, tugev, veekindel, kuiv ja puhas. Sellel ei tohi olla tolmu ega määrdetäppe. Eemaldage kõik nakkuvust halvendavad jäägid. Eemaldage vana dekoratiivkrohv või kui see on kandevõimeline, siis katke aluspind nakkuvust parandava emulsiooniga Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:4). Rabedad pinnad töödelge kõigepealt kruudiga Knauf Tiefengrund.

Knauf Sperrgrund on kasutusvalmis. Ärge lahjendage toodet. Lahjendatud kujul kaotab Knauf Sperrgrund oma plekivastased omadused. Segage enne kasutamist hoolikalt läbi. Pikema vaheaja korral segage uuesti. Kui aluspind on väga imav, tasub seda kruntida Knauf Haftemulsioniga (lahjendatud veega 1:4). Kandke krunt pinnale selleks ettenähtud rulli või pintsliga. Kruntige kaks korda (kõige parem on katta diagonaalselt; kuivamisaeag kahe kruntimise vahel on 6 tundi).

Tehnilised andmed

Paigaldada temperatuuril:	5–30 °C
Temperatuurikindlus (kuivanuna):	–20...+80 °C
Värvus:	valge
Lõhn:	väga õrn
Lahjendamine:	kasutusvalmis, ei lahjendata
pH:	7–8
Kuivamisaeag:	6 tundi
Materjalikulu:	0,25 kg/m ²
Ladustatav:	18 kuud, kaitsta otsese päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5 kg ämber	00089139	60 tk
------------	----------	-------



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: vähemalt +1 °C.

Väara hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlbmatuks.

Knauf Tiefengrund

Niiskustõke-universaalkrunt



- Sise- ja välitöödeks.
- Imendub väga hästi ja parandab nakkuvust.
- Reguleerib aluspinna imavust.
- Auru läbilaskev.
- Seob lihvimisel tekkinud peened osakesed.
- Kasutusvalmis, lahustivaba, keskkonnale kahjutu.
- Takistab pahtliga katmisel õhumullide teket.

Kasutamine

Imavate pindade (nt kips-, lubi-, lubitsementkrohvi, kips- ja kipskiudplaatide ning kips- ja tsementpõrandate) kruntimiseks enne pahteldamist, tasandus- või kinnitusseguga katmist, värvimist või tapeetimist. Sobib hästi rabedate ja kergelt kriidiste pindade (nt värskest lihvitud isetasanduvate kipspõrandate) sidumiseks. Kasutatav seinte, lagede ja põrandate kruntimiseks nii siseruumides kui õues.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Süvakrunti Knauf Tiefengrund võib kasutada kandevõimelistel tugevatel, stabiilsetel, kuivadel, puhastel, tolmuvabadel pindadel. Enne kruntimist eemaldage määrdeainete ja muu sarnase jäägid. Tugevasti pinna külge nakkunud veekindel värv lihvige maha ja puhastage korralikult. Eemaldage vees lahustuv värv. Segage toode enne kasutamist hästi läbi. Väga imavaid pindu kruntige kaks korda. Aine peab täielikult pinda imenduma. Jälgige töötamisel, et pinnale ei koguneks loike.

Knauf Tiefengrund kantakse pinnale rulli, harja või pintsliga. Kuivamisaeg sõltub pinna imamisvõimest, ruumi temperatuurist ja õhuniiskusest. Töid võib jätkata siis, kui krunt on täielikult kuivanud.

Tehnilised andmed

Paigaldada temperatuuril:	5–25 °C
Temperatuurikindlus (kuivanuna):	–20...+80 °C
Kuivamisaeg:	umbes 3 tundi
Materjalikulu:	70–100 ml/m ²
Ladustatav:	18 kuud, kaitsta otsese päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

1 l ämber	00068664	288 tk
2 l ämber	00149083	144 tk
5 l ämber	00178872	120 tk
15 l ämber	00588284	24 tk



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: vähemalt +1 °C.

Väära hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlbmatuks.

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

- Kipspahtlid ◀
- Tsementpahtlid
- Kasutusvalmis pahtlid
- Nurga- ja vuugikattevahendid

Knauf Uniflott

Kipsplaatide vuugipahtel



- Sisetöödeks.
- Kiire tahkumise ja kuivamisega.
- Poolümarate servadega plaatide ja lõigatud servadega perfokipsplaatide plaadivuukide pahtelduseks ilma vuugikattelindita.
- Vähesese mahukahanemisega.
- Parim pragunemiskindlus.
- Lihvitav lihvimisvõrguga.

Kasutamine

Kipsplaatide, akustiliste perforeeritud kipsplaatide (servadega SK ja FF) ja pörandakipsplaatide (Knauf Brio, Knauf Brown) vuukide pahteldamiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Kipsplaadid peavad olema kindlalt kinnitatud aluskarkassile, vuugikohad puhtad ja kuivad. Enne faasitud või lõigatud servadega vuugi pahteldamist tuleb see kruntida krundiga Knauf Tiefengrund, mis muudab pinna tolmuvabaks ja pahtel nakkub pinna külge.

Puistake Uniflott pulbrit külma puhta veega seguvanni nii palju, et vee pinnale moodustuksid "saarekesed" (kuni 5 kg pahtlit 2,4 l vette). Oodake 2–3 minutit ja seejärel segage kelluga, kuni segu muutub hapukooretaolise konsistentsiga massiks. Täitke kipsplaadivuugid pahtliga ja õhendusega kandiliste AK-servade korral paigaldage vuugikattelint ning siluge tasaseks. Pabervuugikattelinti mitte katta pahtliga enne järgmist päeva. Ka on soovitatav katta lõigatud ja faasitud servadega kipsplaatide vuugid pabervuugikattelindiga. Enne uue pahtli pealekandmist veenduge, et eelmine kiht on kuiv. Peske tööriistad kohe veega puhtaks.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13 963 järgi:	4B
Aluspinna ja ruumi temperatuur:	≥ 10 °C
Valmispahtli kasutusaeg:	45 min
Materjalikulu:	0,25 kg/m ² seina kohta (HRAK-vuuk)
Ladustatav:	9 kuud kuivas ruumis puitlustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5 kg kott	00253630	200 tk
25 kg kott	00253631	42 tk

Knauf Uniflott Imprägniert

Niiskuskindel kipsplaatide vuugipahtel



- Sisetöödeks.
- Niiskuskindlam, vetthülgavate lisanditega.
- Rohelise värvusega.
- Kiire tahkumise ja kuivamisega.
- Poolümara servaõhendusega plaadivuukide pahtelduseks ilma vuugikattelindita.
- Väikese mahukahanemisega.
- Parim pragunemiskindlus.

Kasutamine

Niiskuskindlate kipsplaatide nagu Knauf Green vuukide käsitsi pahteldamiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Kipsplaadid peavad olema kindlalt kinnitatud aluskarkassile, vuugikohad puhtad ja kuivad. Enne faasitud või lõigatud servadega vuugi pahteldamist tuleb see kruntida krundiga Knauf Tiefengrund, mis muudab pinna tolmuvabaks ja pahtel nakkub pinna külge.

Puistake Uniflott Imprägniert pulbrit külma puhta veega seguvanni nii, et vee pinnale moodustuksid "saarekesed" (kuni 2,5 kg pahtlit 1,2 l vette). Oodake 2–3 minutit ja seejärel segage kelluga, kuni segu muutub hapukooretaolise konsistentsiga massiks. Täitke kipsplaadivuugid pahtliga ja õhendusega kandiliste AK-servade korral paigaldage vuugikattelint ning siluge tasaseks. Pabervuugikattelinti mitte katta pahtliga enne järgmist päeva. Ka lõigatud ja faasitud servadega kipsplaatide vuuke on soovitatav katta pabervuugikattelindiga. Enne uue pahtlikihi pealekandmist veenduge, et eelmine kiht on kuivanud. Peske tööriistad kohe veega puhtaks.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13 963 järgi:	4B
Aluspinna ja ruumi temperatuur:	≥ 10 °C
Valmispahtli kasutusaeg:	45 min
Materjalikulu:	0,25 kg/m ² seina kohta (HRAK-vuuk)
Ladustatav:	9 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5 kg kott	0098895	200 kotti
-----------	---------	-----------

Knauf Fugenfüller Leicht

Kipsplaatide vuugipahtel



- Sisetöödeks.
- Kiire tahkumise ja kuivamisega.
- Vähese mahukahanemisega.
- Kasutada koos vuugikattelindiga.
- Käsitsi töötamiseks.

Kasutamine

Kipsplaadivuukide käsitsi pahtelduseks koos vuugikattelindiga, samuti kipsplaatide liimimiseks tasase pinna külge ja nurgakaitseliistude kinnitamiseks. Kasutav ka kips-, lubitsement-, tsement- ja betoonpindade pahtelduseks, krohvi nurgakaitsete kinnitamiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Kipsplaadid peavad olema kindlalt kinnitatud aluskarkassile, vuugikohad puhtad ja kuivad. Enne vuugi pahteldamist on soovituslik kruntida see krundiga Knauf Tiefengrund, et pahtel nakkuks pinna külge. Enne kipsplaatide seinale liimimist kruntige imav pind krundiga Knauf Stuck-Primer ja mitteimav pind nakkekrundiga Knauf Betokontakt.

Puistake Fugenfüller pulbrit külma puhta veega seguvanni nii, et vee pinnale moodustuksid „saarekesed“ (kuni 5 kg pahtlit 3,8 l vette või tootekoodiga 0005036.. toodete korral 2,8 l vette). Oodake 2–3 minutit ja seejärel segage kelluga, kuni segu muutub hapukooretaoliseks massiks. Täitke kipsplaadivuugid pahtliga ja paigaldage vuugilint ning siluge tasaseks. Pabervuugikattelinti mitte katta pahtliga enne järgmist päeva. Enne uue pahtlikihi pealekandmist veenduge, et eelmine pahtlikiht on kuivanud.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13963 järgi:	3B
Aluspinna ja ruumi temperatuur:	≥ 10 °C
Valmispahtli kasutusaeg:	30 min
Materjalikulu:	0,25 kg/m ² seinaga kohta
Ladustatav:	6 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5 kg kott	00503633	100 tk
10 kg kott	00503622	100 tk
25 kg kott	00503602	42 tk

Knauf Q-Filler

Universaalne kipspahtel



- Sisetöödeks.
- Universaalselt kasutatav, vähekahanev.
- Sobib kipsplaadivuukide pahtelduseks vuugilindiga
- Sobib erinevate pindade lauspahtelduseks (Q2–Q3).
- Väike kulu.
- Käsitsi töötamiseks.

Kasutamine

Kipsplaadivuukide pahteldamiseks vuugilindiga, kipsplaatide, krohvitud pindade ning betooni pahtelduseks, kipsplaadi defektide täitmiseks ja kipsplaatide liimimiseks sileda stabiilse pinna külge.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema sile, tugev, puhas ja kuiv. Kipsplaadid peavad olema kindlalt kinnitatud aluskarkassile. Enne pahteldamist kruntida faasitud vuugiservad süvakrundiga Knauf Tiefengrund, et pahtel nakkuks hästi pinna külge. Imav aluspind katke enne lauspahteldust krundiga Knauf Stuck-Primer, kipsplaatpind süvakrundiga Knauf Tiefengrund ja betoonpind krundiga Knauf Putzgrund.

Puistake kuivsegu puhta veega (vee kogus 2 l / 2,5 kg) seguvanni ja segage, kuni tekib ühtlane mass. Laske segul 2–3 minutit valmida ja seejärel segage uuesti. Katke pind pahtlilabida või kellu abil ühtlase kihiga nii paksult, kui vajalik. Täitke kipsplaadivuugid pahtliga ja paigaldage vuugilint ning siluge tasaseks. Pabervuugikattelinti mitte katta pahtliga enne järgmist päeva. Enne järgmise pahtlikihi pealekandmist veenduge, et eelmine kiht on kuivanud.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13963 järgi:	3B
Aluspinna ja ruumi temperatuur	≥ 10 °C
Valmispahtli kasutusaeg:	umbes 50 min
Materjalikulu:	kipsplaadivuukidele 0,25 kg/m ² ; lauspahtelduseks 0,83 kg/m ² 1 mm paksuse kihi kohta
Ladustatav:	6 kuud kuivas ruumis puitlustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5 kg kott	00459716	200 tk
10 kg kott	00459714	100 tk
25 kg kott	00466784	42 tk

Knauf Multi-Finish

Kipspahtel



- Sisetöödeks.
- Kipspahtel.
- Väga elastne.
- Sobib tasandamiseks ja erinevate pindade pahtelduseks õhukese kihina ("nullini").
- Silutav kõrgeima kvaliteediklassini Q4
- Käsitsi töötamiseks.

Kasutamine

Karedate ja ebatasaste pindade silumiseks, betoonpindade silumiseks ja pahtelduseks, lõhede ja aukude täitmiseks, samuti kipsplaatide ja krohvi katmiseks õhukese kihiga. Knauf Multifinish sobib suurepäraselt pindade tasandamiseks ja värvimise ning tapetamise ettevalmistamiseks. Kasutatav ja toonitav ka dekoratiivpahtelduseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kandev, tugev ja puhas, betoonpind piisavalt kuiv ja puhas raketisemäärdest, krohvitud pind peab olema piisavalt sile ja tardenud. Betoonpind on soovitatav kruntida nakkekrundiga Knauf Betokontakt, kipsplaadid Knauf Putzgrundiga, krohvitud pind (ka vana) Knauf Tiefengrundiga.

Puistake kuivsegu puhta veega (25 kg segu + 18 l vett) seguvanni ja segage, kuni tekib ühtlane mört. Laske segul 5 minutit valmida ja seejärel segage uuesti. Seejärel jaotage mört laia pahtlilabidaga ühtlaselt pinnale. Valmisseguga kanda pinnale 30 minutiga. Umbes 40–60 minuti pärast tasandage pind sama töövahendiga, seejärel siluge korra või kaks. Pinnale kantud pahtlit saab töödelda umbes 60 minuti jooksul. Töö ja kuivamise ajal peab õhu ja hoone temperatuur olema vähemalt +5 °C.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13279 järgi:	C7/20/2
Survetugevus:	≥ 2,5 MPa
Paindetugevus:	≥ 1,0 MPa
Pinna kõvadus:	≥ 6,0 MPa
Soojusjuhtivuse koefitsient λ:	0,34 W/mK
Veeauru difusioonitakistuse koefitsient (kuiv/niiske) μ:	10/6
Kuivsegu väljaandvus:	100 kg – ca 115 l mörti
Materjalikulu:	1,1 kg/m ² /mm
Tulemus:	22 m ² ühe kotiga (25 kg), 1 mm paksuse kihi jaoks
Ladustatav:	6 kuud kuivas ruumis puitalusel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	00098946	42 tk
------------	----------	-------

Knauf Multi-Finish M

Masin-kipspahtel



- Sisetöödeks.
- Kipspahtel.
- Väga elastne.
- Silutav kõrgeima kvaliteediklassini Q4.
- Väike materjalikulu.
- Kasutamiseks nii käsitsi kui krohvimasinaga.
- Pind on töödeldav kuni 1 tund.

Kasutamine

Karedate ja ebatasaste pindade silumiseks, betoonpindade silumiseks ja pahtelduseks, lõhede ja aukude täitmiseks, samuti kipsplaatide ja krohvi katmiseks õhukese kihiga. Knauf Multifinish M sobib suurepäraselt pindade tasandamiseks ning värvimise ja tapeetimise ettevalmistamiseks. Kasutatakse ja toonitatakse ka dekoratiivpahtelduseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspinna peab olema kandevõimeline, tugev ja puhas, betoonpinna kuiv ja raketisemäärdata, krohvitud pind piisavalt sile ja tardenud. Betoonpinna on soovitatav kruntida nakkekrundiga Knauf Betokontakt, kipsplaadid Knauf Putzgrundiga, krohvitud pind (ka vana) Knauf Tiefengrundiga.

Knauf Multifinish M segatakse ja pritsitakse pahtlimasinaga PFT RITMO Powercoat. Seejärel jaotatakse mört laia pahtlilabidaga ühtlaselt pinnale. Umbes 40–60 minuti pärast (olenevalt pinna imavusest) tasandage pind sama töövahendiga üle, seejärel siluge korra või kaks. Kui pind on suur ja kvaliteedinõuded kõrged, on pärast tasandust soovitatav pinnale pritsida teine õhuke kiht. Töö ja kuivamise ajal peab õhu ja ruumi temperatuur olema vähemalt +5 °C.

Tehnilised andmed

Tüüp EV-EN 13279 järgi:	C7/20/2
Survetugevus:	≥ 2,5 MPa
Paindetugevus:	≥ 1 MPa
Pinna kõvadus:	≥ 5,0 MPa
Soojusjuhtivuse koefitsient λ:	0,34 W/mK
Veeauru difusioonitakistuse koefitsient μ:	10/6
Kuivsegu väljaandvus:	100 kg – ca 115 l mörti
Materjalikulu:	1,1 kg/m ² /mm
Tulemus:	22 m ² ühe kotiga (25 kg), 1 mm paksuse kihi jaoks
Ladustatav:	6 kuud kuivas ruumis puitalusel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	00096623	42 kotti
------------	----------	----------

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

- Kipspahtlid
- Tsementpahtlid ◀
- Kasutusvalmis pahtlid
- Nurga- ja vuugikattevahendid

Knauf Finishspachtel Weiß

Valge tsementpahtel, 0–5 mm



- Tsementpahtel.
- Sise- ja välitöödeks.
- Valge värvusega.
- Kuivadesse ja niiskettesse ruumidesse.
- Üle värvitav.
- Käsitsi töötamiseks.

Kasutamine

Sise- ja välitingimustes 0–5 mm paksuse kihina mineraalpinde silumiseks

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv ja kandevõimeline. Pind ei tohi olla külmunud ega tolmune, sellel ei või olla koordunud tükke ega määrduvad kohti. Sobib kõikidele tavapärastele ehituspindadele, nagu betoonile ja lubitsementkrohvidele. Kui pind on erineva või suure imavusega, kasutage krunti Knauf Tiefengrund või Knauf Stuck-Primer. Betoonpind kruntige tootega Knauf Haftemulsion.

Puistake kuivsegu puhta veega (25 kg segu + umbes 7,5 l vett) seguvanni ja segage, kuni tekib ühtlase konsistentsiga mört. Laske segul 5 minutit valmida ja seejärel segage uuesti. Katke pind pahtlilabida või kellu abil ühtlase kihiga nii paksult kui vaja. Kuivanud pinda võib lihvida. Valmissegu on kasutamiskõlblik umbes 2–3 tundi. Töö ja kuivamise ajal peab õhu ja aluspinna temperatuur olema vähemalt +5 °C. Tardumisaeg on leibihi paksusest, aluspinnast ja ilmastikutingimustest.

Tehnilised andmed

Survetugevus:	≥ 9 MPa
Paindetõmbetugevus:	≥ 2,5 MPa
Nakketõmbetugevus:	≥ 0,3 N/mm ²
Tera suurus:	kuni 0,3 mm
Kihi paksus:	0–5 mm
Materjalikulu:	1,2 kg/m ² /mm
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalusel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	00132365	42 tk
------------	----------	-------

Knauf Füllspachtel Aussen

Remonditööde tsementpahtel



- Sise- ja välistöödeks.
- Tsementpahtel.
- Valge värvusega.
- Kriimustuskindel.
- Külma ja ilmastikukindel.
- Värvitav.
- Käsitsi töötamiseks

Kasutamine

Universaalne valge tsementpahtel krohvpindade, müüritise jm parandamiseks. Kasutatakse pragude pahtelduseks ja aukude täiteks. Sobib dekoratiivse telliskiviseina ja klaasplokkide vuugitäiteks. Kasutatakse plaatide Knauf Aquapanel Outdoor vuukide pahteldamiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema sile, puhas, kuiv ja kandevõimeline. Sellel ei tohi olla tolmu, määrdumist ega koordunud tükke. Imav pind kruntige tootega Knauf Tiefengrund. Segu valmistamine: puistake segu puhta veega (5 kg segu + umbes 1,25 l vett) seguvanni, oodake veidi, kuni segu pundub ja seejärel segage kuni ühtlase massi tekkimiseni. Valmissegul on kasutamiskõlblik umbes 3 tundi.

Laske segul umbes 5 minutit valmida ja seejärel segage uuesti. Kasutage segu pinnale kandmiseks pahtlilabidat või rulli. Kiht võib olla nii paks kui soovite. Suurte aukude ja lõhede korral valmistage veidi tihkem segu. Segu abil kinnitatud kinnitusvahendeid võib koormata alles siis, kui pind on kivistunud (kõige varem 24 tunni möödudes). Vältige kokkupuudet otsese päikesevalgusega ja tuuletõmbust. Knauf Füllspachtel Aussenit ei tohi segada muude ainetega peale vee.

Tehnilised andmed

Paigaldada temperatuuril:	5–30 °C
Temperatuurikindlus (kivistununa):	–20...+80 °C
Värvus kuivanuna:	valge
Lahjendamine (5 kg ainet):	1,25 l vett
Kuivamisaeag:	24 tundi
Kasutusaeg:	3 tundi
Kivistub täielikult:	7 päevaga
Materjalikulu:	vastavalt vajadusele
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5 kg kott	00212592	200 tk
-----------	----------	--------

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

- Kipspahtlid
- Tsementpahtlid
- [Kasutusvalmis pahtlid](#) ◀
- Nurga- ja vuugikattevahendid

Knauf Super Finish

Kasutusvalmis universaalpahtel



- Sisetöödeks.
- Kasutusvalmis.
- Sisaldab nakkuvust parandavaid aineid.
- Valge värvusega.
- Erinevate pindade pahteldamiseks.
- Kipsplaadivuukide pahtelduseks (klassini Q2) ja pinna pahtelduseks (Q3–Q4).
- Nii käsitsi- kui masinpahtelduseks.

Kasutamine

Seinte ja lagede tasandamiseks siseruumides. Sobib kõikide tavapärase mineraalpinde, nagu betoon, kipsplaat, tsement-, lubitsement- ja kipskrohv pahteldamiseks 0–3 mm paksuse kihiga. Kasutatakse ka kipsplaadi vuukide pahtelduseks (Q2).

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv ja kandevõimeline. Pind ei tohi olla külmunud ega tolmune, sellel ei või olla koordunud tükke ega määrdunud kohti. Kui pinnad on erineva või suure imavusega, on soovitatav kasutada krunti (nt Knauf Tiefengrund või Knauf Haftemulsion). Krunt valida aluspinna imavuse järgi.

Enne töö alustamist segage ämber läbi. Lahjendage vähese veega üksnes vajaduse korral või vuukide täitmiseks. Kui kipsplaadil on suuremaid defekte või lohke, kasutage täitmiseks pahtlit Knauf Uniflott. Kasutage ainult puhtaid nõusid ja tööriistu. Pahteldamise ajal peab õhutemperatuur olema vähemalt +10 °C. Ruum ei tohi olla väga niiske. Tagage ruumi õhutus. Pahtel kõvastub kuivades. Kuivamisega sõltub õhutemperatuurist, niiskusest ja kihi paksusest.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13963 järgi:	3A
Kihi paksus:	0–3 mm
Tihedus:	1,65 kg/l
Paigaldada temperatuuril:	vähemalt +10 °C
Lihvimine:	lihvpaber nr 150, lihvvõrk nr 220
Värvus:	valge
Kulu kipsplaadi pahteldamisel:	vuukide pahtelduss (Q2): u. 0,1 kg/m ² ; pahteldus (Q3 Q2-le): u. 0,5 kg/m ² ; pahteldus (Q4 Q2-le), u. 1,6 kg/m ² /mm; muudele pindadele: u. 1,6 kg/m ² /mm
Ladustatav:	12 kuud, vältida toote korduvat külmumist, kaitsta otsese päikesevalguse eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5,4 kg ämber	00261831	120 tk
20 kg ämber	00314860	33 tk
28 kg ämber	00503037	33 tk

Knauf Finitura

Kasutusvalmis peenpahtel



- Sisetöödeks.
- Kasutusvalmis.
- Sisaldab nakkuvust ja töötlust parandavaid aineid.
- Valge värvusega.
- Erinevate pindade pahteldamiseks.
- Võimaldab teha aluspindu läikivate pinnakatete jaoks.
- Nii käsitsi kui masinpahtelduseks.

Kasutamine

Seinte ja lagede tasandamiseks siseruumides. Sobib kõikide tavapäraste mineraalpindade, nagu betoon, kipsplaat, tsement-, lubitsement- ja kipskrohv pahtelduseks. Võib toonida ja kasutada ka dekoratiivpahtelduseks (nt Stucco Veneziano, marmoriefekt).

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv ja kandevõimeline. Pind ei tohi olla külmunud ega tolmune, sellel ei või olla koordunud tükke ega määrdumist. Kui pind on erineva või suure imavusega, on soovitatav kasutada krunti (nt Knauf Tiefengrund või Knauf Haftemulsion). Krunt valida aluspinna imavuse järgi. Enne töö alustamist segage ämber läbi. Vajaduse korral lahjendage vähese veega. Kui kipsplaadil on suuremaid defekte või lohke, kasutage täitmiseks pahtlit Knauf Uniflott. Kasutage ainult puhtaid nõusid ja tööriistu. Pahteldamise ajal peab õhutemperatuur olema vähemalt +10 °C. Ruum ei tohi olla väga niiske. Tagage ruumi õhutus. Pahtel kõvastub kuivades. Kuivamisaeag sõltub õhutemperatuurist, niiskusest ja kihi paksusest.

Tehnilised andmed

Kihi paksus:	0–1 mm
Paigaldada temperatuuril:	vähemalt +10 °C
Lihvimine:	lihvpaber nr 280
Värvus:	valge
Materjalikulu:	300 g/m ² 0,2 mm paksuse kihi jaoks
Ladustatav:	12 kuud, kaitsta otsese päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

6 kg ämber	00550180	120 tk
25 kg ämber	00550115	30 tk

Knauf Fill & Finish Light

Kasutusvalmis kergpahtel



- Sisetöödeks.
- Kasutusvalmis.
- Sisaldab nakkuvust ja tötlust parandavaid aineid.
- Kerge, kaalub tavalistest umbes 35% vähem.
- Erinevate pindade pahteldamiseks.
- Kipsplaadivuukide pahteldamiseks armeerimisliindiga.
- Nii käsitsi kui masinpahtelduseks.

Kasutamine

Seinte ja lagede tasandamiseks siseruumides. Sobib kõikide tavapärase mineraalpinde, nagu betoon, kipsplaat, tsement-, lubitsement- ja kipskrohv pahtelduseks. Kasutatakse AK-tüüpi kipsplaadivuukide pahteldamiseks pabervuugilindiga (nt Knauf Kurt). Kahaneb kuivamisel vähem, tänu millele peab karedamat pinda pahteldama vähem arv kordi.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv ja kandevõimeline. Pind ei tohi olla külmunud ega tolmune, sellel ei või olla koordunud tükke ega määrdumist. Kui pind on erineva või suure imavusega, on soovitatav kasutada krunti (nt Knauf Tiefengrund või Knauf Haftemulsion). Kruunti valida aluspinna imavuse järgi. Enne töö alustamist segage ämber läbi. Lahjendage väheses veega üksnes vajaduse korral või vuukide täitmiseks. Kui kipsplaadil on suuremaid defekte või lohke, kasutage täitmiseks pahtlit Knauf Uniflott. Kasutage ainult puhtaid nõusid ja tööriistu. Pahteldamise ajal peab õhutemperatuur olema vähemalt +10 °C. Ruum ei tohi olla väga niiske. Tagage ruumi õhus. Pahtel kõvastub kuivades. Kuivamisaja sõltub õhutemperatuurist, niiskusest ja kihi paksusest. Tänu kergtäiteainetele on kergema kaaluga ämbri maht sama kui pahtlil Super Finish: 20 kg on umbes 18 l ja 4,5 kg on 3,5 l.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13963 järgi:	3A
Tihedus:	1,10 kg/l
Paigaldada temperatuuril:	vähemalt +10 °C
Lihvimine:	lihvpaber nr 150, lihvvõrk nr 220
Värvus:	valge
Kulu kipsplaadil:	vuukimisel u. 0,2 kg/m ² ; vuugi laiem viimistlus: u. 0,1 kg/m ² ; pinna pahteldus: u. 1 kg/m ² /mm
Ladustatav:	12 kuud, kaitsta otsese päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

20 kg ämber	00104690	33 tk
-------------	----------	-------

Knauf Dust Control

Lihvimisel vähetolmav kasutusvalmis pahtel



- Sisetöödeks.
- Kasutusvalmis.
- Lihvimisel tekib vähe lenduvat tolmu.
- Kerge, kaalub tavalistest umbes 35% vähem.
- Erinevate pindade pahteldamiseks.
- Kipsplaadivuukide pahteldamiseks armeerimisliidiga.
- Nii käsitsi kui masinpahtelduseks.

Kasutamine

Seinte ja lagede tasandamiseks siseruumides. Sobib kõikide tavapäraste mineraalpindade, nagu betoon, kipsplaat, tsement-, lubitsement- ja kipskrohv pahtelduseks. Samuti sobib AK-tüüpi kipsplaadivuukide pahteldamiseks ja armeerimiseks vuugilindi abil (nt Knauf Kurt). Kahaneb kuivamisel vähem. Tänu unikaalsele koostisele tekib vähe lenduvat lihvimitolmu (tolm langeb otse maha).

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv ja kandevõimeline. Pind ei tohi olla külmunud ega tolmune, sellel ei või olla koordunud tükke ega määrdumist. Kui pind on erineva või suure imavusega, on soovitatav kasutada krunti (nt Knauf Tiefengrund või Knauf Haftemulsion). Kruunt valida aluspinna imavuse järgi. Enne töö alustamist segage ämber läbi. Lahjendage vähese veega üksnes vajaduse korral või vuukide täitmiseks. Kui kipsplaadil on suuremaid defekte või lohke, kasutage täitmiseks pahtlit Knauf Uniflott. Kasutage ainult puhtaid nõusid ja tööriistu. Pahteldamise ajal peab õhutemperatuur olema vähemalt +10 °C. Ruum ei tohi olla väga niiske. Tagage ruumi õhutus. Pahtel kõvastub kuivades. Kuivamisaeg sõltub õhutemperatuurist, niiskusest ja kihi paksusest.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13963 järgi:	3A
Paigaldada temperatuuril:	vähemalt +10 °C
Lihvimine:	lihvpaber nr 150, lihvvõrk nr 220
Värvus:	valge
Materjalikulu:	umbes 1 kg/m ² /mm
Ladustatav:	12 kuud, kaitsta otsese päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

11,5 kg ämber	00314844	33 tk
---------------	----------	-------

Knauf Pro Spray Light

Kasutusvalmis kerge pritspahtel



- Sisetöödeks.
- Kasutusvalmis.
- Sisaldab töötlust parandavaid lisandeid.
- Kaalult kergem kui tavalised pahtlid.
- Pahteldamiseks kvaliteediklassini Q3–Q4.
- Plastilise konsistentsiga, kergesti pritsitav.
- Pritsitav õhuvaba pahtlipritsiga.

Kasutamine

Seinte ja lagede tasandamiseks siseruumides. Sobib kõikide tavapäraste mineraalpindade, nagu betoon, kipsplaat, tsement-, lubitsement- ja kipskrohv pahtelduseks kvaliteediklassini Q3–Q4. Kahaneb kuivamisel vähem, tänu millele peab karedamat pinda pahteldama vähem arv kordi.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv ja kandevõimeline. Pind ei tohi olla külmunud ega tolmune, sellel ei või olla koordunud tükke ega määrdumist. Kui pind on erineva või suure imavusega, on soovitatav kasutada krunti (nt Knauf Tiefengrund või Knauf Haftemulsion). Krunt valida aluspinna imavuse järgi. Kui kipsplaadil on suuremaid ebatasasusi või defekte, kasutage täitmiseks pahtlit Knauf Uniflott. Pahtlit Knauf Pro Spray Light saab pinnale kanda õhuvaba pritsiga (nt PFT SAMBA XL). Kasutage ainult puhtaid nõusid ja tööriistu. Pahteldamise ajal peab õhutemperatuur olema vähemalt +10 °C. Ruum ei tohi olla väga niiske. Tagage ruumis õhutus. Pahtel kõvastub kuivades. Kuivamisaeag sõltub õhutemperatuurist, niiskusest ja kihi paksusest.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13963 järgi:	2A
Tihedus:	1,10 kg/l
Paigaldada temperatuuril:	vähemalt +10 °C
Lihvimine:	lihvpaber nr 150, lihvvõrk nr 220
Värvus:	valge
Kulu kipsplaadil:	pinnapahteldus (Q3 Q2-le): 0,3 kg/m ² ; pinnapahteldus (Q4 Q2-le), kihi igale mm: 1,1 kg/m ² ; muudele pindadele: 1,1 kg/m ² /mm
Kantakse pinnale õhuvaba pritsiga (nt PFT SAMBA XL)	
Ladustatav:	12 kuud, kaitsta otsese päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

16,5 kg plastkott	00421906	50 tk
-------------------	----------	-------

Knauf Pro Spray Plus

Kasutusvalmis pritspahtel



- Sisetöödeks.
- Kasutusvalmis.
- Sisaldab töötlust parandavaid lisandeid.
- Universaalne pahtel.
- Pahteldamiseks kvaliteediklassini Q3–Q4.
- Plastilise konsistentsiga, kergesti pritsitav.
- Pritsitav õhuvaba pahtlipritsiga.

Kasutamine

Seinte ja lagede tasapinna pahtelduseks siseruumides. Sobib kõikide tavapärase mineraalpindade, nagu betoon-, kipskartong-, tsement-, lubitsement- ja kipskrohvpinna, pahtelduseks kvaliteediklassini Q3–Q4.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv ja kandevõimeline. Pind ei tohi olla külmunud ega tolmune, sellel ei või olla koordunud tükke ega määrdumist. Kui pind on erineva või suure imavusega, on soovitatav kasutada krunti (nt Knauf Tiefengrund või Knauf Haftemulsion). Krunt valida aluspinna imavuse järgi. Kui kipsplaadil on suuremaid ebatasasusi või defekte, kasutage täitmiseks pahtlit Knauf Uniflott. Pahtlit Knauf Pro Spray Plus saab pinnale kanda õhuvaba pritsiga (nt PFT SAMBA XL). Kasutage ainult puhtaid nõusid ja tööriistu. Pahteldamise ajal peab õhutemperatuur olema vähemalt +10 °C. Ruum ei tohi olla väga niiske. Tagage ruumis õhutus. Pahtel kõvastub kuivades. Kuivamisaeag sõltub õhutemperatuurist, niiskusest ja kihi paksusest.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13963 järgi:	2A
Paigaldada temperatuuril:	vähemalt +10 °C
Lihvimine:	lihvpaber nr 150, lihvvõrk nr 220
Värvus:	valge
Tihedus:	1,65 kg/l
Kulu kipsplaadil:	pinnapahteldus (Q3 Q2-le): 0,3 kg/m ² ; pinnapahteldus (Q4 Q2-le), kihi igale mm: 1,1 kg/m ² ; muudele pindadele: 1,1 kg/m ² /mm
Kantakse pinnale õhuvaba pritsiga (nt PFT SAMBA XL)	
Ladustatav:	12 kuud, kaitsta otsese päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

16,5 kg plastkott	00421907	50 tk
-------------------	----------	-------

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

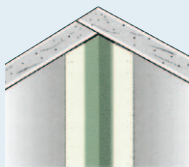
10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

- Kipspahtlid
- Tsementpahtlid
- Kasutusvalmis pahtlid
- Nurga- ja vuugikattevahendid ◀

Knauf Las Vegas

Kipsplaatpindade sisenuurgakate



- Sisetöödeks.
- Paberiga kaetud metallist sisenurgaliist.
- Eriline paber tagab hea nakke pahtliga.
- Sobib sisenurkade vormimiseks.
- Väga vastupidav.

Kasutamine

Kipsplaatpindade sisenurkade sirgjooneliselt täisnurkseks kujundamiseks viimistlustööde ajal.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Lõigake profiil Las Vegase pikkuselt sobivaks. Katke nurk pahtliga, paigaldage profiil Las Vegas nurka, suruge paika ja tasandage profiili külgedelt välja tulnud liigne pahtel pahtlilabidaga.

Tehnilised andmed

Paberiga kaetud 90° metallist sisenurgaliist	
Metallosa laius:	9,5/9,5 mm
Paberosa laius:	16/16 mm
Pikkus:	3000 mm

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

Kogus pakendis: 50 tk.	00547314
------------------------	----------

Knauf Papierfugendestreifen

Pabervuugikattelint



- Paberist.
- Kipsplaadivuukide armeerimiseks.
- Nakkub hästi pahtliga.
- Muudab vuugi tugevaks.
- Kerge kasutada.
- Kasutatav ka vuukimisseadmega.

Kasutamine

Kipsplaadivuukide ning kipsplaadipindade sise- ja välisnurkade armeerimiseks kipsvuugipahtlitega Knauf Fugenfüller, Knauf Uniflott ja valmispahtlitega Knauf All Purpose ja Knauf Fill & Finish jne.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Täitke kipsplaadivuuk pahtliga, katke vuugi koht vuugikattelindiga ja siluge tasaseks nii, et vuugikattelindi peale ei satu pahtlit. Paberlinti tohib üle pahteldada alles järgmisel päeval. Sobib kasutamiseks ka automaatse vuukimisseadmega, nt TAPER Automatic 53.

Tehnilised andmed

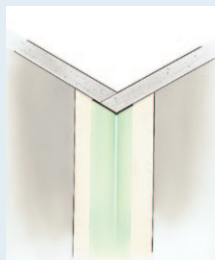
Materjal:	eripaberist vuugilint
Lindi pikkus:	23m, 75 m, 150 m
Lindi laius:	50 mm
Materjalikulu:	vastavalt vajadusele

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

23 m rull	00003695	20 tk
75 m rull	00003696	20 tk
150 m rull	00003697	10 tk

Knauf Dallas

Kipsplaatpindade välisnurgakaitse



- Sisetöödeks.
- Paberiga kaetud metallist välisnurgaliist.
- Eriline paber tagab hea nakke pahtliga.
- Kasutatav 90° välisnurkade kaitseks.
- Vigastuskindel.

Kasutamine

Kipsplaatpindade välisnurkade sirgjoonelisel täisnurkseks kujundamiseks viimistlustööde ajal ning tugevdamiseks hilisemate löökide eest.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Lõigake profiil Knauf Dallas pikkuselt sobivaks. Katke nurk pahtliga, paigaldage profiil Dallas nurgale, suruge paika ja tasandage profiili külgedelt välja tulnud liigne pahtel pahtlilabidaga.

Tehnilised andmed

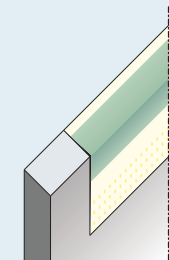
Paberiga kaetud 90° metallist nurgaliist	
Metallosa laius:	16/16
Paberosa laius:	20,5/20,5 mm
Pikkus:	3000 mm
Kaal:	104 g/m
Materjalikulu:	vastavalt vajadusele

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

Kogus pakendis: 50 tk.	00545994
------------------------	----------

Knauf Göppinger

Nurgakaitseleht



- Sisetöödeks.
- Paberiga kaetud metallist välisnurgaliist.
- Paber tagab hea nakke pahtliga.
- Sobib paksusega 12,5 mm kipsplaatidele.
- Vastupidav.

Kasutamine

Kipsplaatide servade vormimiseks pahteldamise ajal.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Lõigake soovitud pikkusega lint. Katke nurk pahtliga, paigaldage lint nurgajoonele, voltige ja suruge paika ning tasandage külgedelt välja tulnud liigne pahtel pahtlilabidaga.

Tehnilised andmed

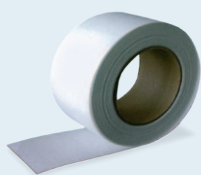
Paberiga kaetud metallnurgakaitse	
Kitsama poole laius:	12,7 mm
Laiema poole metalloosa:	24 mm
Laiema poole paberosa:	32 mm
Pikkus:	3000 mm

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

50 tk pappkarbid	00545980
------------------	----------

Knauf Fugendeckstreifen Kurt

Klaaskiuga tugevdatud pabervuugilint



- Sisetöödeks.
- Ei deformeeru niiskuse mõjul.
- Klaaskiud tagab hea nakke pahtliga.
- Asetub kergesti pahtlisse.
- Kasutatakse sisenurkade armeerimiseks.
- Keskel murdejoon.
- Parimad tugevusnäitajad.

Kasutamine

Kipsplaatide ja kipskiudplaatide vuukide pahteldamisel vuugikohtade armeerimiseks, samuti kipsplaatide ja sisekrohvi pragude parandamisel.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Lint sobib igat tüüpi kipsplaadivuukide pahtelduseks. Täike vuuk ühtlaselt vuugipahtliga, asetage pahtli pinnale vuugilint Knauf Kurt ja siluge lint pahtlilabida abil tasaseks. Eemaldage külgedelt välja tulnud liigne pahtel, kuid lindi pinda kohe mitte katta pahtliga. Kui pahtel on kuivanud ja kõvastunud, kantakse sellele veel üks või mitu pahtlikihti.

Betoonkonstruktsioonide vuukide pahteldamisel kasutage pahtlit Knauf Multifinish. Täitke vuuk pahtliga, kattes ühtlasi vuugi mõlemad servad umbes 1 mm paksuse kihiga. Asetage vuugilint Knauf Kurt värskete pahtlile ja siluge pahtlilabida abil tihedalt tasaseks. Kui pahtel on kuivanud ja kõvastunud, pahteldage vuuk veel kord 200–300 mm laieus lindiga.

Pragusid parandatakse siis, kui aluspind on stabiilne ega paisu. Pind peab olema kandevõimeline (isegi niiskena), kuiv ja tolmuvaba. Eemaldage lahtine kiht ja värv. Kruntige pind krundiga Knauf Tiefengrund. Pärast kuivamist liimige vuugilint Knauf Kurt PVA-liimiga. Pärast kuivamist pahteldage pahtliga Knauf Multifinish.

Tehnilised andmed

Klaaskiuga tugevdatud pabervuugilint	
Lindi laius:	50 mm

Lint Knauf Kurt	Materjalikulu (m/m ²) kipsplaadivuukide pahteldamisel		
Pinna liik	Lagi (10 x 10 m)	Vahesein (4 x 2,75 m)	Šahtsein (4 x 2,75 m)
Pikivuugid	umbes 0,75	umbes 1,50	umbes 0,75
Ristvuugid	umbes 0,45	vastavalt vajadusele (oleneb horisontaalvuukide arvust)	

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 m rull	00099381	20 tk
75 m rull	00099382	20 tk

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

Knauf M3 Allround

Isetasanduv põrandasegu



- Sise- ja välistöödeks.
- Tsementsegu.
- Lihtsalt valatav, isetasanduv.
- Vastupidav pind.
- Kihi paksus: 3–30 mm.
- Valatav nii käsitsi kui mehaaniliselt.

Kasutamine

Tavapäraste pindade (nt betoon-, tsement-, viimistlemata betoonpõrandad, põrandate kivikatted) tasandamiseks, sealhulgas niisketes ruumides ja katusealustes. Ideaalne alus sellistele põrandakatetele nagu linoleum, tekstiil- ja PVC-katted, laminaat, keraamilised ja looduskivist plaadid. Kasutatav sise- ja välistöödel.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kandevõimeline ja kuiv. Sellel ei tohi olla mõrasid, vaha, määrdeaineid, värvikihte ega koordineeritud tükke. Tugevalt imav pind kruntida kaks korda. Esmalt krundiga Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:4), teist korda 24 tunni möödudes Knauf Haftemulsioniga (lahjendatud veega 1:2). Imav pind krunditakse krundiga Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:3). Mitteimav ja väheimav pind katta nakkekrundiga Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:2).

Olenevalt valatava kihi paksusest segatakse põrandasegu puhta veega järgmiselt: 3–10 mm korral 5,25 l vett 25 kg kohta, 10–30 mm korral 4,5 l vett 25 kg kohta. Segage segudrelli abil või valage sobiva segupumbaga (nt PFT G5c/G4). Valage saadud mass põrandale ja aotage metallist pahtlilabidaga laiali, seejärel tasandage aeglaselt ogarulliga rullides. Valmis mört tuleb laiali valada ja tasandada umbes 20 minutiga. Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja ruumi temperatuur olema vähemalt +5 °C.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13813 järgi:	CT-C30-F6
Survetugevus:	30 MPa
Paindetugevus:	6 MPa
Nakkumistugevus betooniga:	> 1,5 N/mm ²
Tuletundlikkuse klass:	A2fl
Lubatud niiskusesisaldus:	
Parketi liimimiseks:	< 2%
PVC-katete liimimiseks:	< 2,5%
Keraamilised ja looduskivist plaadid	< 3%
Käidav:	4 tunni pärast
Koormatav:	7 päeva pärast
Materjalikulu:	1,6 kg/m ² /mm
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	544437	48 tk
------------	--------	-------

Knauf N 410

Põrandapahtel



- Ideaalne kipsplaatpõrandatele.
- Hästi lihvitud
- Valatav paksusega 0–10 mm.
- Väga hea voolavusega.
- Vähesel määral pingestuv.

Kasutamine

Knauf N 410 on kasutatav töötlemata betoonlagedele, kandevõimelistele kaltsiumsulfaat- ja tsementvalupõrandate ning põrandakipsplaatidest (Knauf Brio, Brown) põrandate ebatasasuste ühtlustamiseks enne keraamiliste, marmorist või looduskivist plaatide või elastsete põrandakattematerjalide, vaipkatete, samuti parketi ja laminaadi paigaldust. Parketialuse pinna täispiinlisel pahteldamisel peab kihi paksus olema vähemalt 3 mm.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema stabiilne ja puhas. Sellel ei tohi olla mõrasid ega õli-, rasva- või värvijääke. Hästi imav pind (nagu liivbetoon või anhüdrüitpõrand) kruntige tootega Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:3) või Knauf Estrichgrund (lahjendatud veega 1:1). Mitteimav pind kruntige tootega Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:2). Kipsplaatpõrandad (nagu Knauf Brown, Brio jm) kruntige tootega Knauf Estrichgrund (lahjendatud veega 1:1).

Puistake kuivsegu puhta veega (25 kg segu + umbes 6,5 l vett) seguvanni ja segage segutrelliga sobiva konsistentsiga mördiks või kasutage segupumpa (nt PFT G4 koos PFT ROTOMOX). Valage saadud mört aluspinnale. Jaotage metallist pahtlilabidaga laiali, seejärel tasandage aeglaselt ogarulliga rullides. Valmis mass tuleb laiali valada ja tasandada umbes 30 minutiga. Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja ruumi temperatuur olema vähemalt +5 °C. 2 mm kiht kuivab umbes 2 ööpäevaga, 10 mm kiht 8 ööpäevaga.

Tehnilised andmed

Survetugevus:	> 22 MPa
Paindetugevus:	> 7 MPa
Soojuspaisumine:	0,01 mm/(mK)
Toolirattakindluse paksus:	≥ 2 mm
Vajalik konsistents kuni 5 mm kihiks (1,3 l laialivalgumine):	< 68 cm
Vajalik konsistents kuni 15 mm kihiks (1,3 l laialivalgumine):	< 62 cm
Materjalikulu:	1,6 kg/m ² /mm
Ladustatav:	18 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	00532476	42 tk
------------	----------	-------

Knauf Nivello

Isetasanduv kaltsiumsulfaatsegu



- Sisetöödeks.
- Anhüdrüitkips.
- Lihtsalt valatav, isevalguv.
- Vähese mahukahanemisega.
- Kihina paksusega 8–35 mm.
- Valatav nii käsitsi kui mehaaniliselt.

Kasutamine

Tavapäraste betoon- ja tsementpõrandate tasandamiseks elukondlike ning ühiskondlike hoonete siseruumides. Põrandakateteks sobivad linoleum, tekstiil- ja PVC-katted, laminaat, keraamilised ja looduskivist plaadid.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kindel, vastupidav, stabiilne ja puhas. Sellel ei tohi olla mõrsid ega õli-, rasva-, vaha-, lahusti- või värvijääke. Imav pind (nagu liivbetoon või anhüdrüitpõrand) kruntige tootega Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:3) või Knauf Estrichgrund (lahjendatud veega 1:1). Mittemav pind kruntige tootega Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:2).

Puistake segu puhta veega (25 kg segu + umbes 5 l vett) seguvanni ja segage segudrelliga või valage sobiva etteandeteoga segupumbaga (nt PFT G5C) saadud mört aluspinnale. Väiksemad kihid tasandage aeglaselt ogarulliga rullides, suuremad põrandavalu harjaga. Valmis mass tuleb laiali valada ja tasandada umbes 30 minutiga. Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja ruumi temperatuur olema vähemalt +5 °C.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13813 järgi:	CA-C20-F5
Survetugevus:	20
Paindetugevus:	5
Tera suurus:	kuni 1,2 mm
Kihi paksus:	8–35 mm
Vajalik konsistents (1,3 l laialivalgumine):	≤ 57 cm
Käidav:	24 tunni pärast
Koormatav:	3 päeva pärast
Materjalikulu:	1,8 kg/m ² /mm
Ladustatav:	6 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	00132368	42 tk
------------	----------	-------

Knauf FE50 largo

Kaltsiumsulfaat-põrandavalusegu



- Sisetöödeks.
- Anhüdririkips.
- Lihtsalt valatav, hästi tasanduv.
- Ei vaja armatuuri.
- Kihi paksus: alates 25 mm.
- Optimaalne lahendus põrandakütte jaoks.
- Valatav nii käsitsi kui mehaaniliselt.

Kasutamine

Elu- ja ühiskondliku kasutusega hoonete siseruumides tavaliste või põrandaküttega ujupõrandate valamiseks. Põrandakateteks sobivad parkett, plaadid, vaipkate, laminaat jne.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Pinnaga vahetult nakkuva põranda aluspind peab olema stabiilne, kuiv ja krobelse pealispinnaga. Sellel ei tohi olla mörasid ega õli- või muude ainete jääke. Aluspinna niiskus: $\leq 2,5\%$. Hästi imav aluspind kruntida tootega Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:3) või Knauf Estrichgrund (lahjendatud veega 1:1). Eralduskihina lahenduse korral sobib selleks Knauf Schrenzlage. Ujupõranda korral katta isolatsioonikihid veetiheda kihiga. Kokkupuute korral maapinnaga tuleb alla paigaldada niiskustõkkekiht.

Puistake segu puhta veega (40 kg segu + umbes 6,5 l vett) seguvanni ja segage segudrelliga vedelaks mördiks või kasutage valutööks sobiva etteandmisteoga segupumpa (nt PFT G5c, Ferro 100). Valage saadud mört aluspinnale. Tasandage selleks ettenähtud harja või tasanduslatiga (Schwabelstange). Mört paigaldada umbes 60 minutiga. Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja ruumi temperatuur olema vähemalt $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13813 järgi:	CA-C25-F5
Survetugevus:	25
Paindetugevus:	5
Tera suurus:	kuni 3 mm
Kihi paksus:	tasanduskihina: ≥ 25 mm; tasandus eralduskihil: ≥ 30 mm; ujupõrandana: ≥ 35 mm;* *kütte korral torude peal: ≥ 35 mm
Vajalik konsistents (1,3 l laialivalgumine):	$\leq 40\text{--}43$ cm
Materjalikulu:	1,9 kg/m ² /mm
Ladustatav:	6 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	00184941	48 tk
40 kg kott	00132314	30 tk
Big-Bag u 1000 kg	00413536	1 tk

Knauf Zementestrich ZE 20

Tsementpõrandavalusegu



- Sise- ja välistöödeks.
- Tsementsegu.
- Tehases valmis segatud.
- Vastupidav.
- Valatav nii käsitsi kui mehaaniliselt.

Kasutamine

Elumajade, äri- ja kergetööstushoonete põrandate ehitamiseks aluspõrandale tasan-
duskihina, aluspõrandal olevale eralduskihile ja küttega põrandate valamiseks. Sobib
sise- ja välistöödeks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspõrandale otse valamisel ei tohi selle pinnal olla tsementpiima ja vormimäärde
jääke ega lubjastunud kohti. Välja löödud või pudenenud kohtade parandamisel
krundida need krundiga Knauf Haftemulsion (lahjendatuna veega 1:3). Aluspõrand
kruntida tootega Knauf Estrichgrund või Knauf Tiefengrund. Kinnitage seintele eral-
duslint (paksus > 5 mm). Ujuvpõranda korral tuleb isolatsioonikihi peale paigaldada
veekindel põrandapaber Knauf Schrenzlage, liitekohtades vähemalt 8 cm ülekattega.

Puistake segu puhta veega (25 kg segu + umbes 2,5 l vett) seguvanni ja segage
käsitsi või segudrelliga (segamisaeg umbes 4 minutit) ühtlaseks mördiks või valage
segumasinaga (nt PFT HM5). Tihendage ja tasandage valu latiga. Pealispind siluge
pahtlilabida või silumismasina abil. Valmissegul on kasutamiskõlblik umbes 2 tundi.
Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja ruumi temperatuur olema vähemalt +5 °C.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13813 järgi:	CT-C20-F4
Survetugevuse klass:	20
Paindetugevuse klass:	4
Tera suurus:	kuni 4 mm
Kihi paksus:	tasandusvalu: 3–5 cm; ujuvpõrand: 5–8 cm
Materjalikulu:	20 kg/m ² /cm
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	00184943	48 tk
Big-Bag kott	järelepärimisel	1 tk

Knauf Zementestrich ZE 30

Tsementpõrandavalusegu



- Sise- ja välistöödeks.
- Tsementsegu.
- Tehases valmis segatud.
- Vastupidav.
- Valamiseks nii käsitsi kui mehaaniliselt.

Kasutamine

Elumajade, äri- ja kergetööstushoonete põrandate ehitamiseks aluspõrandale tasanduskihina, aluspõrandal olevale eralduskihile ja küttega põrandate valamiseks. Sobib sise- ja välistöödeks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspõrandale otse valamisel ei tohi selle pinnal olla tsementpiima ja vormimäärde jääke ega lubjastunud kohti. Aluspind kruntida tootega Knauf Estrichgrund või Knauf Tiefengrund. Kinnitage seintele eralduslint (paksus > 5 mm). Ujuvpõranda korral tuleb isolatsioonikihi peale paigaldada veekindel põrandapaber Knauf Schrenzlage, liitekohtades vähemalt 8 cm ülekattega.

Puistake segu puhta veega (40 kg segu + umbes 4 l vett) seguvanni ja segage käsitsi või segudrelliga (segamisaeg umbes 4 minutit) ühtlaseks mördiks või valage segumasinaga (nt PFT HM5). Tihendage ja tasandage valu latiga. Pind siluge pahtlilabida või silumismasina abil. Valmissegu on kasutamiskõlblik umbes 2 tundi. Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja ruumi temperatuur olema vähemalt +5 °C.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13813 järgi:	CTC30F5
Survetugevuse klass:	30
Paindetugevuse klass:	5
Tera suurus:	kuni 4 mm
Kihi paksus:	tasandusvalu: 3–5 cm ujuvpõrand: 5–8 cm
Materjalikulu:	20 kg/m ² /cm
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

40 kg kott	00132313	30 tk
------------	----------	-------

Knauf Randdämmstreifen FE 8/100 ja 10/120

Seinaeralduslint



- Sisetöödeks.
- Isoleerib hästi heli.
- Lahti pööratava kileribaga nurgaosa katmiseks.
- Kinnitub kiiresti ja kergesti.
- 10/120 on kleppinnaga.

Kasutamine

Polüstüreen- ja polüetüleenlindid FE 8/100 ja FE 10/120 kinnitamiseks sein külge enne põrandavalu (Knauf FE50 Largo) või kipsplaatpõranda (Knauf Brown, Brio) paigaldust. Kinnitamiseks on lindi FE 10/120 tagumisel poolel klepppind. Lintidel on lahti pööratav polüetüleenkile, mis on sein ja põranda vahelise nurga katmiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv ja kandevõimeline. Pind ei tohi olla külmunud ega tolmune, sellele ei või olla koordunud tükke ega määratud kohti. Kui lint kinnitatakse kiviseina külge, peab sein olema kuiv ja puhas.

Lindi valik (kas FE 8/100 või FE 10/120) sõltub valatava põrandakihi paksusest ja põranda joonpaisumisest. Kinnitage valitud lint sein külge nii, et lindi alumine serv jääks vastu põrandat. Valupõranda Knauf FE 50 puhul laotakse maha soojus- ja/või müratõkkeplaadid, seejärel pööratakse pinnale polüetüleenkile riba ja kaetakse põrand eralduskihiga Knauf Schrenzlage.

Tehnilised andmed

Lindi FE 8/100 paksus:	8 mm
Lindi FE 8/100 laius:	100 mm
Lindi FE 10/120 paksus:	10 mm
Lindi FE 10/120 laius:	120 mm
Materjalikulu:	1 m/m

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

8/100, 40 m rull	00003482	192 tk
10/120, 40 m rull	00003483	96 tk

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

Knauf Flächendicht

Ühekomponentne hüdroisolatsioonimastiks



- Sise- ja välistöödeks.
- Kaitseb kuni 0,4 mm pragude tekke korral.
- Veekindel.
- Kasutusvalmis, lahustivaba.
- Sinise värvusega.

Kasutamine

Niiskete ja märgade ruumide seintel ja põrandatel (vannitoad, duširuumid) hüdroisolatsiooni tegemiseks enne keraamiliste plaatide või looduskivist plaatide paigaldamist. Nurgakohtadesse paigaldatakse lisaks tihenduslint Knauf Flächendichtband.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema tugev, puhas ja kuiv. Sellel ei tohi olla õli-, rasva- ega lahustijääke. Enne toote pealekandmist eemaldage mustus (tolm, laki- ja lahustijäägid). Enne tihendamist pahteldage aluspinna praod ja vuugid tootega Knauf Reparaturspachtel või kipsplaatpind pahtliga Knauf Uniflott Imprägniert. Hästi imav ja tolmapind tuleb puhastada ja tugevdada krundiga Knauf Tiefengrund. Mittemav pind (nt lihitud ja poleeritud betoon, Veneetsia mosaiik terratso) kruntige tootega Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:3). Hoolitsege kindlasti selle eest, et niiskus ei pääseks ligi aluspinnast, nt välisseinte või põranda kaudu. Enne tootega Knauf Flächendicht tihendamist tuleb pind kruntida. Seejärel katta vähemalt kahe teineteist täielikult katva Flächendicht kihiga.

Kihi kogupaksus peab vastama märgitud miinimumpaksusele. Segage Knauf Flächendicht enne kasutamist hoolikalt läbi. Kandke krunditud pinnale 2–3 kihti rulli või harja abil.

Tehnilised andmed

Euroopa tehniline tunnustus:	ETA-13/0508
Paigaldusaja temperatuur:	5–25 °C
Kuivamisaeeg:	umbes 3 tundi
Plaatide paigaldusvalmidus:	12 tundi pärast ülemise kihi pealekandmist
Kuivanud materjali temperatuurikindlus:	–20...+80 °C
Värvus:	sinine
Materjalikulu:	0,9-1,4 kg/m ²
Ladustatav:	18 kuud, kaitsta otsese päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5 kg ämber	00007366	100 tk
25 kg ämber	00045368	24 tk



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: vähemalt +1 °C.

Väara hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlmatuks.

Knauf Flächendicht F

Ühekomponentne hüdroisolatsioonimastiks



- Sise- ja välistöödeks.
- Katab praod ja kaitseb pinda pragude tekke korral.
- Veekindel.
- Kasutusvalmis, lahustivaba.
- Sinise värvusega.

Kasutamine

Niiskete ja märgade ruumide seintel ja põrandal (vannitoas, duširuumis) hüdroisolatsioonikihi tegemiseks enne keraamiliste või looduskivist plaatide paigaldamist. Pindade nurgakohtadesse paigaldada lisaks tihenduslint Knauf Flächendichtband F.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspinna peab olema tugev, puhas ja kuiv. Sellel ei tohi olla õli-, rasva- ega lahustijääke. Enne toote pealekandmist eemaldage mustus (tolm, laki- ja lahustijäägid). Enne tihendamist pahteldage aluspinda praod ja vuugid tootega Knauf Reparaturspachtel või kisplaatpinnad pahtliga Knauf Uniflott Imprägniert. Imav ja tolmapind tuleb puhastada ja tugevdada krundiga Knauf Tiefengrund. Mitteimav pind (nt lihvitud ja poleeritud betoon, Veneetsia mosaiik terrazzo) kruntige tootega Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:3). Hoolitsege selle eest, et niiskus ei pääseks ligi aluspinnast, nt välisseinte või põranda kaudu. Enne tootega Knauf Flächendicht F tihendamist tuleb pind kruntida. Seejärel katta vähemalt kahe teineteist täielikult katva Flächendicht F kihiga.

Kihi kogupaksus peab vastama märgitud miinimumpaksumisele. Segage Knauf Flächendicht F enne kasutamist hoolikalt läbi. Kandke krunditud pinnale 2–3 kihti rulli või harja abil.

Tehnilised andmed

Aluspinda ja õhutemperatuur:	5–25 °C
Kuivamisaaeg:	umbes 3 tundi
Plaatide paigaldusvalmidus:	12 tundi pärast ülemise kihi pealekandmist
Kuivanud materjali temperatuurikindlus:	-20 °C ...+80 °C
Värvus:	sinine
Materjalikulu:	0,9-1,4 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud, kaitsta otsese päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

1,5 kg ämber	00196477	6 tk pakkidena
4 kg ämber	00158599	96 tk
15 kg ämber	00159044	33 tk



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: vähemalt +1 °C.

Väära hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlbmatuks.

Knauf Flächendichtband F

Hüdroisolatsioonilint



- Sisetöödeks.
- Nurkade ja läbiviikude katmiseks.
- Kasutada koos tootega Knauf Flächendicht F.
- Nakkub hästi.
- Elastne.
- Vananemiskindel.
- Kerge vormida.
- Hästi fikseeritav.

Kasutamine

Siseruumides hüdroisolatsiooni tegemisel kriitiliste kohtade: sise- ja välisnurkade, pöran- da ja seinte liitekohtade, enne isoleerimist pahteldatud lõhede ja läbiviigukohtade ümbruse pinna tugevdamiseks. Lint asetatakse esimese värse Knauf Flächendicht F kihi peale ja kuivamise järel kaetakse teise kihiga.

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

10 cm x 25 m rull	158706
-------------------	--------

Knauf Flächendichtband

Elastne hüdroisolatsioonilint



- Sisetöödeks.
- Nurkade ja läbiviikude katmiseks.
- Kasutada koos tootega Knauf Flächendicht.
- Nakkub hästi.
- Keskel elastne 7 cm lai tekstureeritud riba.
- Vananemiskindel.
- Kerge vormida.
- Hästi fikseeritav, sest lindi servad on augulised.

Kasutamine

Siseruumides hüdroisolatsiooni tegemisel kriitiliste kohtade: sise- ja välisnurkade, pöran- da ja seinte liitekohtade, enne isoleerimist pahteldatud pragude ja läbiviigukohtade ümbruse pinna tugevdamiseks. Lint asetatakse esimese värse Knauf Flächendicht kihi peale ja kuivamise järel kaetakse teise kihiga.

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

12 cm x 10 m rull	00077382	10 tk pakk / 500 tk
-------------------	----------	---------------------

Knauf Flex-Dicht

Elastne tsement-hüdroisolatsioon



- Sise- ja välistöödeks.
- Tsemendi baasil.
- Kaitseb vee tungimise eest betooni ja müüritisse.
- Väga hea nakkuvusega, ei vaja kruntimist.
- Vee- ja külmakindel.
- Ühekomponentne, lahustivaba, segada üksnes veega.
- Käsitsemisel plastiline ja veniv.

Kasutamine

Seinal ja põrandal niiskustõkkekihi tegemiseks enne keraamiliste, loodus- või tehiskivist plaatide paigaldust (kasutatav koos hüdroisolatsioonilindiga Knauf Flächendichtband). Sobib ka keraamiliste plaatide alla elastse niiskustõkkekihi loomiseks, kui aluspinna temperatuur on muutuv (nt põrandaküte, rõdud, terrassid).

Võib kasutada niisketes ruumides: duširuumides ja ruumides, kus põrandad on varustatud äravoolutrappidega.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kandevõimeline, tugev, puhas ja kuiv. Sellel ei tohi olla õli-, rasva- ega muude nakkuvust pärssivate ainete jääke (nt veekindel värv). Konstruksioone tuleb kaitsta aluspinnast ligi pääseva (nt välisseinte või põranda kaudu ülespoole liikuva) niiskuse eest. Enne pinna katmist tootega Knauf Flexdicht tuleb eemaldada koordunud tükid, tolm, värvi- ja lahustijäägid. Veekindla värvi kiht tuleb korralikult karedaks hõõruda ja tolm eemaldada. Kogu pind tuleb katta vähemalt kahe kihiga. Kui kasutate hüdroisolatsioonilinti kipsplaatidel, piisab ühest Knauf Flexdicht kihist. Niiskustõkke kogupaksus peab igal pool olema vähemalt 2 mm. Segu valmistamiseks lisage 15 kg hüdroisolatsioonile Knauf Flexdicht kuni 3,6 l vett ja segage, kuni moodustub ühtlane mass. Kandke saadud Knauf Flexdichti segu selleks ettenähtud harja või pahtlilabida abil ohtralt pinnale. Katke hoolikalt nurgad ja servad. Paigaldage nurkadesse hüdroisolatsioonilint Knauf Flächendichtband.

Tehnilised andmed

Paigaldada temperatuuril:	5–24 °C
Temperatuurikindlus:	–20...+80 °C
Käidav:	1 päeva pärast
Veesurvealuvuse saavutamine:	7 päeva pärast
Plaatide paigaldusvalmidus:	1 päeva pärast
Kasutusaeg:	1 tund
Materjalikulu:	3–3,5 kg/m ² 2 mm paksuse kihi kohta
Ladustatav:	12 kuud, kaitsta otsese päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

15 l ämber	00146578	24 tk
------------	----------	-------

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

Knauf K1

Plaatimissegu



- Sise- ja välistöödeks.
- Tsementsegu.
- Stabiilsele liikumatule pinnale.
- Keraamilistele ja looduskiiviplaatidele.
- Hea algnakkuvus.
- Koormuskindel.
- Pikem paigaldusaeg.
- Vähendatud libisevus.

Kasutamine

Külma- ja veekindel õhukese kihina pealekantav plaatimissegu stabiilsetele pindadele sise- ja välistöödel. Keraamiliste plaatide ja kaitsekihist puhastatud mitteläbipaistvate looduskiivist plaatide liimimiseks seintele ja pörandatele.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema ühtlane, tugev, mitte külmunud, vaba tolmust, värvist ja õlijääkidest. Kui plaat paigaldatakse krohvitud pinnale, peab krohvikihi paksus olema vähemalt 10 mm, ühekihiline ega tohi olla silutud. Kruntimine: pudedad ja tugevalt imavad pinnad süvakrundiga Knauf Tiefengrund, mitteimavad pinnad (lihvitud/poleeritud betoon, terratsobeton jm) nakkekrundiga Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:2). Niiskukoormusega pinnad katta hüdroisolatsiooniga Knauf Flächendicht või Knauf Flächendicht F. Plaatet võib kinnitada hakata alles pärast krundi täielikku kuivamist. Kandke segatud plaatimisseguga vajaliku kihina ettevalmistatud pinnale (segukamm peab vastama plaadi suurusele). Suruge plaat tugeva pöördliigutusega plaatimisseguga sisse. Kui ettekammitud segule moodustub kuivamiskelme (katsuge sõrmega), eemaldage segukiht ja kandke asemele uus. Plaatide paigalduse ja asendi korrigeerimise aeg sõltub aluspinna ja plaadi imamisomadustest ning õhutemperatuurist. Vuugid täidetakse pärast plaatimisseguga kivistumist.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 12004 järgi:	CITE
Paigaldada temperatuuril:	5–25 °C
Temperatuurikindlus:	–20...+80 °C
Kasutusaeg:	~ 3 tundi
Paigaldusaeg:	~ 30 minutit
Korrigeerimisaeg:	~ 8 minutit
Käidav:	24 tunni möödudes
Materjalikulu:	1,8–4,1 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	00285307	48 tk
------------	----------	-------

Knauf K2

Elastne plaatimisegu



- Sise- ja välistöödeks.
- Tsementsegu.
- Sobib ka köetavatele põrandatele.
- Külmaskindel.
- Koormuskindel.
- Kahanemis- ja pingevaba kuivamine.
- Pikem paigaldusaeg.
- Vähendatud libisevus.

Kasutamine

Külma- ja veekindel õhukese kihina stabiilsetele krohvitud pindadele või kipsplaat-pindadele kantav seinte ja põrandate plaatimisegu. Kasutatav keraamiliste plaatide ja kaitsekihist puhastatud mitteläbipaistvate looduskivist plaatide liimimiseks sise- ja välistöödel, ka köetavate põrandate katmiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema ühtlane, tugev, mitte külmunud, vaba tolmust, värvist ja õlijääkidest. Kui plaat paigaldatakse krohvitud pinnale, siis krohvikihi paksus peab olema vähemalt 10 mm, ühekihiline ega tohi olla silutud. Kruntimine: pudedad ja tugevalt imavad pinnad süvakrundiga Knauf Tiefengrund, mitteimavad pinnad (lihvitud/poleeritud betoon, terratsobeton jm) nakkekrundiga Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:2). Niiskukoormusega pinnad katta hüdroisolatsiooniga Knauf Flächendicht või Knauf Flexdicht. Kandke segatud plaatimisegu vajaliku kihina ettevalmistatud pinnale (segukamm peab vastama plaadi suurusele). Suruge plaat tugeva pöörliigutusega plaatimisegu sisse. Kui ettekammitud segule moodustub kuivamiskelme (katsuge sõrmega), eemaldage segukiht ja kandke asemele uus. Plaatide paigalduse ja asendi korrigeerimise aeg sõltub aluspinna ja plaadi imamisomadustest ning õhutemperatuurist. Vuugid täidetakse pärast plaatimisegu kivistumist.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 12004 järgi:	C2TE
Paigaldada temperatuuril:	5–25 °C
Temperatuurikindlus:	–20...+80 °C
Kasutusaeg:	~ 3 tundi
Paigaldusaeg:	~ 30 minutit
Korrigeerimisaeg:	~ 10 minutit
Käidav:	24 tunni möödudes
Materjalikulu:	1,8–4,1 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitlustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	00260358	48 tk
------------	----------	-------

Knauf K3

Põrandaplaatide plaatimisegu



- Sise- ja välistöödeks.
- Tsementsegu.
- Elastne ja külmakindel.
- Sobib suurepäraselt rõdudele, terrassidele ja köetavatele põrandatele.
- Hea algnakkuvusega.
- Koormuskindel (kontakt plaatidega kuni 100%).
- Kiiresti tahkuv.
- Eriti sobiv suuremõtmeliste plaatidele.

Kasutamine

Õhukese ja keskmise kihina pealekantav elastne kiirkuivav plaatimisegu iseäranis suuremõtmeliste (60 x 60 cm ja suuremate), nii vett imavate kui ka mitteimavate plaatide ning kaitsekihist puhastatud mitteläbipaistvate looduskivist plaatide kinnitamiseks horisontaalsetele pindadele sise- ja välistöödel. Sobiv rõdude ja terrasside, samuti köetavate põrandate plaatimiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema ühtlane, tugev, mitte külmunud, vaba tolmust, värvist ja õlijääkidest. Kruntimine: pudedad ja tugevalt imavad pinnad süvakrundiga Knauf Tiefengrund, mitteimavad pinnad (lihvitud/poleeritud betoon, terratsobeton jm) nakkekrunniga Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:2). Niiskuskooormusega pinnad katta hüdroisolatsiooniga Knauf Flächendicht või Knauf Flexdicht. Kandke segatud plaatimisegu vajaliku kihina ettevalmistatud pinnale (segukamm peab vastama plaadi suurusele). Suruge plaat tugeva pöörliigutusega plaatimisegu sisse. Kui ettekammitud segule moodustub kuivamiskelme (katsuge sõrmega), eemaldage segukiht ja kandke asemele uus. Plaatide paigalduse ja asendi korrigeerimise aeg sõltub aluspinna ja plaadi imamisomadustest ning õhutemperatuurist. Vuugid täidetakse pärast plaatimisegu kivistumist.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 12004 järgi:	C2FES1
Paigaldada temperatuuril:	5–25 °C
Temperatuurikindlus:	–20...+80 °C
Kasutusaeg:	~ 1 tund
Paigaldusaeg:	~ 30 minutit
Korrigeerimisaeg:	~ 15 minutit
Käidav:	6 tunni pärast
Materjalikulu:	1,9–5,5 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	00289132	48 tk
------------	----------	-------

Knauf K4

Elastne plaatimisegu



- Sise- ja välistöödeks.
- Tsementsegu.
- Elastne.
- Sobib kasutamiseks ebastabiilsetel aluspindadel.
- Koormus-, temperatuurikõikumiste- ja veekindel.
- Sobib suurepäraselt rõdudele, terrassidele ja köetavatele põrandatele.
- Kahanemis- ja pingevaba kuivamine.
- Vähendatud libisevus.

Kasutamine

Õhukese kihina kasutatav elastne külma-, kuuma- ja veekindel plaatimisegu ebastabiilsetele pindadele sise- ja välistöödel: kipsplaatpõrandatele, niiskuskindlatele puitpindadele (tingimusel, et järgitakse vastavaid nõudmisi, vt tootelehte) ja pindadele, millel esinevad järsud temperatuurikõikumised. Sobib rõdudele ja terrassidele, samuti köetavatele põrandatele. Võib kasutada olemasoleva plaadikihi peale uue plaadikihi kinnitamiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema ühtlane, tugev, mitte külmunud, vaba tolmust, värvist ja õlijääkidest. Kui plaat paigaldatakse krohvitud pinnale, siis krohvikihi paksus peab olema vähemalt 10 mm, ühekihiline ega tohi olla silutud. Kruntimine: pudedad ja tugevalt imavad pinnad süvakrundiga Knauf Tiefengrund, mitteimavad pinnad (lihvitud/poleeritud betoon, terratsobetoon jm) nakkekrundiga Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:2). Niiskuskooormusega pinnad katta hüdroisolatsiooniga Knauf Flächendicht või Knauf Flexdicht. Kandke segatud plaatimisegu vajaliku kihina ettevalmistatud pinnale (segukamm peab vastama plaadi suurusele). Suruge plaat tugeva pöörliigutusega plaatimisegu sisse. Kui ettekammitud segule moodustub kuivamiskelme (katsuge sõrmega), eemaldage segukiht ja kandke asemele uus. Plaatide paigalduse ja asendi korrigeerimise aeg sõltub aluspinna ja plaadi imamisomadustest ning õhutemperatuurist. Vuugid täidetakse pärast plaatimisegu kivistumist. Plaatide liimimisel vanade plaatide peale järgige lisanõudeid.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 12004 järgi:	C2TS1
Paigaldada temperatuuril:	5–25 °C
Temperatuurikindlus:	–20...+80 °C
Kasutusaeg:	~ 3 tundi
Paigaldusaeg:	~ 20 minutit
Korrigeerimisaeg:	~ 10 minutit
Käidav:	24 tunni möödudes
Materjalikulu:	1,8–4,1 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5 kg kott	00281865	100 tk
12 kg kott	00281864	96 tk
25 kg kott	00281709	48 tk

Knauf K5

Valge, elastne marmor- ja graniitplaatide plaatimissegud



- Sise- ja välistöödeks.
- Tsementsegu.
- Valge, elastne, külmakindel.
- Koormuskindel.
- Sobib klaasi, mosaiigi, marmori ja graniidi liimimiseks.
- Kahanemis- ja pingevaba kuivamine.
- Pikem paigaldusaeg.
- Vähendatud libisevus.

Kasutamine

Õhukese kihina peale kantav valge elastne plaatimissegud marmorist pöranda- ja seinaplaatide, normaalsete mõõtmetega imavate ja nõrgalt imavate keraamiliste plaatide, osaliselt läbipaistvate looduskivist plaatide, keraamilise ja klaasmosaiigi kinnitamiseks sise- ja välistöödel. Sobib köetavate pörandate plaatimiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema ühtlane, tugev, mitte külmunud, vaba tolmust, värvist ja õlijääkidest. Kui plaat paigaldatakse krohvitud pinnale, siis krohvikihiki paksus peab olema vähemalt 10 mm, ühekihiline ega tohi olla silutud. Kruvimine: pudedad ja tugevalt imavad pinnad süvakrundiga Knauf Tiefengrund, mitteimavad pinnad (lihvitud/poleeritud betoon, terratsobeton jm) nakkekrundiga Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:2). Niiskuskooresse pinnad katta hüdroisolatsiooniga Knauf Flächendicht või Knauf Flexdicht. Kandke valmissegud vajaliku kihina ettevalmistatud pinnale (segukamm peab vastama plaadi suurusele). Suruge plaat tugeva pöörliigutusega plaatimissegud sisse. Kui ettekammitud segule moodustub kuivamiskelme (katsuge sõrmega), eemaldage segukiht ja kandke asemele uus. Plaatide paigalduse ja asendi korrigeerimise aeg sõltub aluspinna ja plaadi imamisomadustest ning õhutemperatuurist. Vuugid täidetakse pärast plaatimissegud kivistumist.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 12004 järgi:	C2TE
Paigaldada temperatuuril:	5–25 °C
Temperatuurikindlus:	–20...+80 °C
Kasutusaeg:	~ 3 tundi
Paigaldusaeg:	~ 30 minutit
Korrigeerimisaeg:	~ 10 minutit
Käidav:	24 tunni möödudes
Materjalikulu:	2–4,1 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5 kg kott	00527968	100 tk
25 kg kott	00289012	48 tk

Knauf K6

Elastne kiirplaatimisegu



- Sise- ja välistöödeks.
- Tsementsegu.
- Elastne, kiiresti tahkuv.
- Külmaskindel.
- Koormuskindel.
- Hea algnakkuvusega.
- Pind on kasutamiskvaliteetne 4 tunni möödudes.
- Sobib kiireks parandustööks.

Kasutamine

Õhukese kihina pealekantav elastne kiirkivistuv plaatimisegu suure koormusega stabiilsetele pindadele, mida on vaja kiiresti kasutama hakata – treppidel, koridorides, sanitaarruumides keraamiliste plaatide ja kaitsekihist puhastatud mitteläbipaistvate looduskivist plaatide liimimiseks sise- ja välistöödel. Sobib koetavate põrandate plaatimiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema ühtlane, tugev, mitte külmunud, vaba tolmust, värvist ja õlijääkidest. Kui plaat paigaldatakse krohvitud pinnale, siis krohvikihiki paksus peab olema vähemalt 10 mm, ühekihiline ega tohi olla silutud. Kruvimine: pudedad ja tugevalt imavad pinnad süvakrundiga Knauf Tiefengrund, mitteimavad pinnad (lihvitud/poleeritud betoon, terratsobeton jm) nakkekrundiga Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:2). Niiskuskooormusega pinnad katta hüdroisolatsiooniga Knauf Flächendicht või Knauf Flexdicht. Kandke segatud segu vajaliku kihina ettevalmistatud pinnale (segukamm peab vastama plaadi suurusele). Suruge plaat tugeva pöördliigutusega plaatimisegu sisse. Kui ettekammitud segule moodustub kuivamiskelme (katsuge sõrmega), eemaldage segukiht ja kandke asemele uus. Plaatide paigalduse ja asendi korrigeerimise aeg sõltub aluspinna ja plaadi imamisomadustest ning õhutemperatuurist. Vuugid täidetakse pärast plaatimisegu kivistumist.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 12004 järgi:	C2F
Paigaldada temperatuuril:	5–25 °C
Temperatuurikindlus:	–20...+80 °C
Kasutusaeg:	~ 25 minutit
Paigaldusaeg:	~ 15 minutit
Korrigeerimisaeg:	~ 8 minutit
Käidav:	4 tunni pärast
Materjalikulu:	1,9–3,9 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	00289017	48 tk
------------	----------	-------

Knauf Superkleber

Kasutamismisvalmis dispersioon-plaadiliim



- Sisetöödeks.
- Sein- ja laepindadele.
- Veekindel vannitubade jaoks.
- Keraamiliste plaatide, stüropori ja kiudplaatide liimimiseks.
- Väge hea libisemiskindlus plaatimisel.
- Sobib plaatimiseks olemasolevale plaadile.

Kasutamine

Õhukese kihina pinnale kantav elastne plaadiliim sisetöödel igat liiki keraamiliste plaatide paigaldamiseks seinapindadele ja stüroporist akustiliste- või muud liiki pehmete plaatide liimimiseks seintele ning lagedele eluruumides, keldrites ning sanitaarruumides. Aluspinnana sobivad kõik mineraalsed pinnad, ühekihilised vähemalt 1 cm paksused krohvikihid, poorbetoon, olemasolevad plaaditud pinnad, tsement, kips- ja kipskiudplaadid, samuti veekindlad puitlaastplaadid (V100).

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema ühtlane, tugev, mitte külmunud, veekindel, vaba tolmust, värvist ja õlijääkidest. Kui keraamiline plaat paigaldatakse krohvitud pinnale, siis krohvikihhi paksus peab olema vähemalt 10 mm, ühekihiline ega tohi olla silutud.

Normaalse imavusega ja imavad aluspinnad kruntida süvakrundiga Knauf Tiefengrund, mitteimavad pinnad ja puitpinnad nakkekrundiga Knauf Haftemulsion (lahjendatud veega 1:2) ning lasta kuivada. Olemasolevale keraamilisele plaadile plaatimiseks pesta see puhastusvahendiga Knauf Intensiv Reiniger ja lasta kuivada, täiendav kruntimine ei ole vajalik.

Kandke plaadiliimi vajaliku kihina ettevalmistatud pinnale (segukamm peab vastama plaadi suurusele). Suruge plaat tugeva pöördliigutusega liimikihi sisse. Kui ette kammitud plaatimisliimile tekib kuivamiskelme (katsuge sõrmega), eemaldage liimikiht ja kandke asemele uus. Plaatide paigaldusaeg on ca 20 minutit. Plaadiliimist tekkinud määrdumine kohe veega puhtaks pesta. Aluspinna ja õhu temperatuur ei tohi olla töötamise ning kivistumise ajal alla 5 °C. Plaadivuugid täita pärast 5 päeva möödumist.

Märkused. Plaatimisel teha vajalike vahede tagant paisumisvuugid, samuti elastsed vuugid külgnevate pindadega. Puitaluspind kaitsda niiskuse eest. Plaadiliimi mitte kanda alternatiivsetele hüdroisolatsioonimastiksile nagu Knauf Flächendicht.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 12004 järgi:	D1TE
Paigaldada temperatuuril:	+5 kuni 25 °C
Temperatuurikindlus:	-10...+80 °C
Paigaldusaeg:	~ 20 minutit
Korrigeerimisaeg:	~ 10 minutit
Käidav:	4 tunni pärast
Materjalikulu 3 - 6 mm:	1,5 - 2,4 kg/m ²
Ladustatav:	15 kuud, kaitsa külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

1 kg plastikämber	00005933	288 tk
3 kg plastikämber	00005936	108 tk

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

Knauf Flexfuge Elastic Plus

Elastne vuugitäide



- Sise- ja välistöödeks.
- Tsemendi baasil vuugitäide.
- Pleekimiskindel.
- Elastne.
- Hallitus-, seene- ja vetikakindel.
- Lai värvivalik.
- Veekindel.
- Suur vuugilaiuse vahemik: 2–15 mm.

Kasutamine

Külma- ja veekindel tsemendisegu, mis on kasutatav nõrgalt imavate ja mitteimavate keraamiliste seina- ja põrandaplaatide vuugitaiteks kindlal aluspinnal. Sobib kohtades, kus on vaja veekindlust ja kus esineb suuri temperatuurikõikumisi (kõetavad põrandad, terrassid ja rõudud).

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Puistake segu puhta veega (5 kg segu + umbes 1,35 l vett või 1 kg segu + umbes 0,25 l vett) seguvanni ja segage, kuni moodustub ühtlane plastiline mass, seejärel oodake 5 minutit ja segage uuesti. Saadud mass on kasutuskoõlblik kuni 30 minutit.

Pealekandmine: elastne vuugitäide Knauf Flexfuge Elastic Plus suruda diagonaalselt plaatidevahelistesse vuukidesse kummilabida abil. Kui vuugitäide on tahenenud (matiks muutunud), tuleb vuuke siluda pidevalt vees loputatava ja seejärel tugevalt välja väänatud niiske käsna. Defektide vältimiseks jälgige, et vuugitäide ulatuks plaadi servadeni. Kuivanud segukirme eemaldada plaadilt kuiva lapiga.







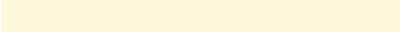








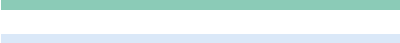



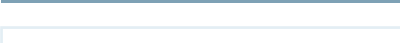

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13888 järgi:	CG2A
Paigaldada temperatuuril:	5–22 °C
Temperatuurikindlus:	–20...+70 °C
Tahenemisaeg:	5 minutit
Kasutusaeg:	30 minutit
Käidav:	4 tunni pärast
Täielikult koormatav:	7 päeva pärast
Vuukidele laiusega:	2–15 mm
Materjalikulu:	sõltub vuugi mõõtmetest
Ladustatav:	18 kuud, kaitsta külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

1 kg pakend	värvuse järgi
5 kg pakend	
25 kg pakend	

Knauf Flexfuge Elastic Plus ja Knauf Fugenbunt värvid

Weiß (valge)	02	
Lichtgrau (helehall)	11	
Grau (hall)	01	
Manhattan (hall)	12	
Anthrazit (mürg asfalt)	04	
Schwarz (must)	13	
Jasmin (jasmiin)	10	
Anemone (ülane)	03	
Bahamabeige (liivakarva)	05	
Caramel (karamell)	07	
Hellbraun (helepruun)	09	
Cotto (punane tellis)	19	
Rot (punane)	17	
Orange (oranž)	18	
Gelb (kollane)	20	
Aquamarin (akvamariin)	14	
Crocus (krookus)	08	
Hellblau (helesinine)	16	
Blau (sinine)	15	
Bermudablau (hallikassinine)	06	
Knauf Acryl		

Knauf Fugenbunt

Plaadivuugitäide



- Sise- ja välistöödeks.
- Tsemendi baasil vuugitäide.
- Hallituskindel.
- Tänu väiksemale imavusele kaitseb plaadivuuke.
- Kaitseb kriimustuste ja muude vigastuste eest.
- Pleekimiskindel.
- Ideaalselt sile pind.
- Vuukidele laiusega: 2–8 mm.

Kasutamine

Igat liiki seina- ja pörandaplaatide (ka looduskivist ja betoonist plaatide) 2-8 mm laiuste vuukide täitmiseks. Vuugitäide taheneb möradeta, näeb laitmatu välja ja tagab vastupidava liitekoha. Täitmata vuuk peab olema vähemalt 2 mm laiune. Kui aluspind on ebastabiilne või puutub kokku temperatuurikõikumistega, on soovitatav lisada plastifikaatorit Knauf Fugen-Elast.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Puistake Knauf Fugenbunt puhta veega seguvanni ja segage pastaks. Jätke segu 2–3 minutiks seisma, seejärel segage uuesti läbi. Enne kasutamist segage veel kord läbi ja kandke segu diagonaalselt vuukidesse kummilabida abil. Täitke vuugid hoolikalt seguga ja jätke siis 10–15 min tahenema (vuukide pealispind muutub matiks). Seejärel siluge vuuke pidevalt vees loputatava ja tugevalt välja väänatud niiske käsnaaga ja eemaldage segu jäägid. Tehke seda ettevaatlikult, et vuuke mitte tühjaks pesta (vuugitäide peab ulatuma plaadi servadeni). Et täiteaine korralikult kivistuks, tasub esimese 2–3 tunni jooksul pärast töö lõppu tahenevat vuugitäidet mitu korda veega piserdada (aknapihustiga), iseäranis soojas ja kuivas ruumis. Kui vuuk on kuivanud, puhastage plaadid pehme lapiga. Märkus: kui vuukidele rakendub suurem koormus ja need peavad olema elastsemad (pörandaküte, terrassipörandad, suured vuugid, puitlaastpinnale liimitud plaadid jms), tuleks vuugitäitele lisada plastifikaatorit Knauf Fugen-Elast (5 kg vuugisegu kohta 1 l).







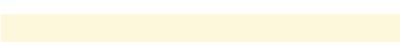




Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13888 järgi:	CG2A
Tera suurus:	maksimaalselt 0,2 mm
Kasutusaeg:	2 tundi
Vuugi stabiilsus:	24 tunni möödudes
Esimene intensiivne puhastus:	kõige varem 4 nädala pärast
Otsene veekoormus:	kõige varem 3 nädala pärast
Lahjendamine:	1 kg täiteainet - 0,3 l vett
Tihendamine:	pärast pinna kuivamist (kuivamisega sõltub kasutatud liimist)
Materjalikulu:	sõltub vuugi mõõtmetest
Ladustatav:	24 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

2 kg kott	värvuse järgi	280 tk
5 kg kott		200 tk
10 kg kott		

Knauf Flexfuge Elastic Plus ja Knauf Fugenbunt värvid

Weiß (valge)	02	
Lichtgrau (helehall)	11	
Grau (hall)	01	
Manhattan (hall)	12	
Anthrazit (mürg asfalt)	04	
Schwarz (must)	13	
Jasmin (jasmiin)	10	
Anemone (ülane)	03	
Bahamabeige (liivakarva)	05	
Caramel (karamell)	07	
Hellbraun (helepruun)	09	

Knauf Sanitär-Silikon

Sanitaarsilikon



- Sise- ja välistöödeks.
- Ühekomponentne silikoonhermeetik.
- Nakkub suurepäraselt erinevate pindadega.
- Stabiilne, kergesti silutav.
- Ei vanane.
- Hallituskindel.
- Värvitoonid langevad kokku vuugitaidetega.

Kasutamine

Keraamiliste plaatide, klaasi ja erinevate sünteetiliste materjalide ning katete vahel olevate elastsust vajavate nurga- ja liitevuukide ning kommunikatsioonide läbiviigukohtade tihendamiseks. Tänu hallituskindlusele sobib sanitaarruumidesse (vannituppa ja dušinurka). Universaalne - sobib ka kasutamiseks autos, laevas, vagunelamus, kodumajapidamises j.m.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Kontaktpinnad (vuugiservad või liimitavad pinnad) peavad olema kuivad ja puhtad. Need ei tohi olla tolmu- ega roostes. Neil ei või olla mustust, vuugilahusti-, plaatimisegu-, õli- vms jääke. Mittepoorsed pinnad puhastage lahustiga niisutatud valge mittekiulise puuvillalapiga ja hõõruge teise lapiga võimalikult ruttu maha (kuni lahusti ei ole aurustunud).

Silikooni Knauf Sanitär-Silikon paigaldatakse tavalise silikoonipüstoliga. Lõigake tuubi otsal (sinna kuhu keeratakse otsik) kate ära. Keerake otsik tuubi külge ja lõigake otsiku ots vastavaks vuugi laiusele. Täitke vuuk sanitaarsilikoniga Knauf Sanitär-Silikon. Nurgavuugi korral võib vormida näiteks sobiva profiiliga silumisvahendiga kolmnurkse pinna. Silikoonivuuk tuleb enne pinna kuivamist siledaks tasandada. Selleks niisutage silumisriist enne silumist pindaktiivseid aineid sisaldava värvi lahusega (nt loputusvahendi lahus vms). Et sanitaarsilikon Knauf Sanitär-Silikon nakkub suurepäraselt juba kõvastunud materjaliga, võib töid teha mitmes järgus. Korrosiooniriski tõttu ei tohi sanitaarsilikon Knauf Sanitär-Silikon kokku puutuda metallidega (plii, vase, messingiga ja tsingiga).

Tehnilised andmed

Pinnale kantav temperatuuril:	+5 kuni 40 °C
Temperatuurikindlus:	-50...+100 °C
Kuivamiskile moodustub:	10–25 minutiga
Tahkumisaeg:	1–2 mm ööpäevas
Taastuvus:	98%
Materjalikulu:	u. 12 m (vuugile 6x6 mm)
Ladustatav:	24 kuud

Pakendus, tootekood, pakendus







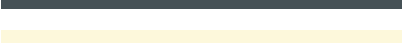
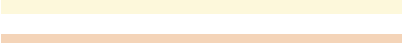














310 ml tuub	värvuse järgi	12 tk karbis
-------------	---------------	--------------



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: mitte alla -20 °C.

Väär hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlmatuks.

Silikoonide värvid ja toonid

Weiß (valge)	02	
Lichtgrau (helehall)	11	
Grau (hall)	01	
Manhattan (hall)	12	
Anthrazit (märg asfalt)	04	
Schwarz (must)	13	
Jasmin (jazmiin)	10	
Anemone (ülane)	03	
Bahamabeige (liivakarva)	05	
Caramel (karamell)	07	
Hellbraun (helepruun)	09	
Cotto (punane tellis)	19	
Rot (punane)	17	
Orange (oranž)	18	
Gelb (kollane)	20	
Aquamarin (akvamariin)	14	
Crocus (krookus)	08	
Hellblau (helesinine)	16	
Blau (sinine)	15	
Bermudablau (hallikassinine)	06	
Knauf Sanitär-Silikon transparent		
Knauf Acryl		

Knaufi ehitussegude kataloog

Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade
puhastus- ja
hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

Knauf Fugenfrisch

Plaadivuukide värvi värskendaja



- Sisetöödeks.
- Plaadivuukide värvi värskendamiseks.
- Värvib ja katab vuugi veekindla kihiga.
- Kaitseb bakterite, hallituse, seente ja laikude tekke eest.

Kasutamine

Seinapindade tsemendiseguvuukide, mitteimavate glasuurplaatide, kahlite, mosaiigi ja klaasplokkide vuukide värskendamiseks sisetingimustes

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Vuugid peavad olema imavad, rasvatud ja kuivad. Määratud pind puhastage selleks ettenähtud vuugipuhastusvahendiga Knauf Fugen-Reiniger ja laske ära kuivada. Hallitus ja hallitusplekid eemaldage hallituse-eemaldiga Knauf Schimmel-Vernichter. Kandke kuivale vuugile kaasasoleva nuustiku (pehme poole) või pintsliga ühtlane kiht vahendit Knauf Fugenfrisch. Oodake, kuni vuuk ära kuivab ja matiks muutub. Kuivamisae: 30 minutit kuni 2 tundi. Seejärel hõõruge pinda niisutatud kaasasoleva nuustikuga (kõva poolega). Eemaldage plaatidelt värvi ülejääk (ringjate liigutustega või risti vuuki). Vajaduse korral korrake toimingut.

Tehnilised andmed

Tihedus:	umbes 1,50 g/cm ³
Töötemperatuur:	5–30 °C
Värvus:	Manhattan (Manhattan) Weiss (valge) Silbergrau (hõbehall)
Löhn:	peaaegu lõhnatu
pH:	8,5
Konsistents:	tihke
Tulem:	15 m ² /250 ml, kui plaadid on 15x15 cm vuugi laius 3–5 mm
Ladustatav:	24 kuud

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

250 ml pakend		
	Weiss	00146248



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: mitte alla –20 °C.

Väara hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlmatuks

Knauf Silicon-Entferner

Silikonijääkide eemaldi



- Sise- ja välitöödeks.
- Kasutusvalmis.
- Vedel.

Kasutamine

Knauf Silicon-Entferner on pindadele sattunud silikonijääkide eemaldamiseks (toodet ei soovitata kasutada kogu vuugi eemaldamiseks). Eemaldab ka silikooni sisaldavat poleerimis- ja vormimäärdet.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Knauf Silicon-Entferner kantakse pinnale pintsli abil, jäetakse 5–10 minutiks imenduma ja seejärel puhastatakse pind kuiva lapiga. Ammu määratud kohti töodelge vajaduse korral mitu korda ja laske tootel kauem imenduda.

Tehnilised andmed

Tihedus:	0,78 g/cm ³
Töötemperatuur:	5–25 °C
Temperatuurikindlus:	ei kohaldata
pH:	puudub
Materjalikulu:	80–100 ml/m ²
Ladustatav:	36 kuud

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

250 ml pakend	00146251	20 tk pappkarbid / 1440 tk alusel
---------------	----------	--------------------------------------



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: mitte alla –20 °C.
Väär hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlbmatuks.

Knauf Intensiv-Reiniger

Intensiivne puhastusvahend



- Sise- ja välitöödeks.
- Kontsentraat.
- Orgaanilist setet ja mustust lahustav.

Kasutamine

Intensiivse toimega kergelt leeliseline kontsentreeritud puhastusvahend õli- ja rasva-plekkide, pörandahooldusvahendite, läikivate emulsioonide, vahakelmete, kummiga hõõrutud alade, mustuse, nõe jms eemaldamiseks erinevatelt pindadelt, nt plaatidelt, loodus- ja tehiskivilt, marmorilt, liivakivilt, graniidilt, betoonilt, klinkrilt, glasuurimata plaatidelt, klaasilt ja roostevabalt teraselt nii sise- kui välitöödel.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Toodet võib kasutada üksnes täiesti kuivanud pinnal.

Võib kasutada kontsentraadi kujul või lahjendada veega vahekorras 1:5. Kandke pinnale nuustiku või harjaga. Laske tootel 5–20 minutit imenduda, seejärel peske puhta veega maha. Kui pind on tugevalt märdunud, kasutage lahjendamata kujul. Vajadusel korrake toimingut. Märkus: ärge kasutage kautšukil, värskest lakitud pinnal, teatud sünteetilistel materjalidel, (orgaanilisel) akrüülklaasil, puidul, linoleumil jms. Ärge kasutage kontsentreeritud Knauf Intensiv-Reinigeri anodeeritud, alumiiniumist ja emailkattega pindadel, sest need on leeliste suhtes tundlikud. Kahtluste korral proovige esmalt vähenähtavas kohas.

Tehnilised andmed

Tihedus:	1,02 g/cm ³
Töötemperatuur:	5–30 °C
Värvus:	läbipaistev, värvitu
Löhn:	sidruni
Lahjendamine:	1:5 (veega)
pH:	12
Kuivamisaaeg:	ei kohaldata
Materjalikulu:	5–20 m ² /l
Ladustatav:	36 kuud

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

1 l plastpudel	00146245	6 tk pappkarbid
----------------	----------	-----------------



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: mitte alla –20 °C.

Väara hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlmatuks.

Knauf Schimmel-Vernichter

Hallitusvastane puhastusvahend



- Sise- ja välitöödeks.
- Vedel desinfitseerimisvahend sanitaarpindade puhastamiseks.
- Eemaldab hallituse ja seened.
- Puhastub jälggi jätmata.
- Kasutusvalmis, pihustatav.
- Pikaajalise toimega.

Kasutamine

Knauf Schimmel-Vernichter on hallituse (mustade hallitusplekkide) eemaldamiseks müüritiselt, kividelt, krohvilt, eterniidilt, puidult, sünteetiliselt materjalidelt, silikoon- ja tsementvuukidelt. Sobib ka loodus- ja tehiskivist terrassikatete puhastamiseks – lange-
nud lehtede, taimede jms tõttu tekkinud plekkide eemaldamiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Ärge peske ega harjake pinda enne puhastamist.

Pihustage vahendit Knauf Schimmel-Vernichter umbes 20 cm kauguselt puhastatavale pinnale. Laske vahendil 10–20 minutit imenduda. Mustade hallitusplekkide korral laske veidi kauem imenduda. Seejärel peske niiskunud pind ohtra veega. Kui hallitust on väga palju, korrake 10 minuti pärast toimingut. Pärast töö lõppu keerake pihusti otsak ohutusse asendisse. Biotsiid - sisaldab kloori! Hoida lastele kättesaamatul!

Tehnilised andmed

Tihedus:	1,1 g/cm ³
Töötemperatuur:	5–30 °C
Temperatuurikindlus:	ei kohaldata
Värvus:	läbipaistev, kollakas
Löhn:	õrn kloorilöhn
Lahjendamine:	kasutatakse lahjendamata kujul
pH:	13
Materjalikulu:	50–80 ml/m ²
Ladustatav:	12 kuud

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

750 ml plastpudel	00146253	6 tk pappkarbid
-------------------	----------	-----------------



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: mitte alla –20 °C.
Väära hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlbmatuks.

Knauf Klinker und Cotto-Öl

Klinker- ja glasuurimata plaatide hooldusõli



- Sise- ja välitöödeks.
- Tõhus värskendus- ja hooldusvahend.
- Kaitseb pindu vee ja mustuse eest.
- Värvu erksamaks muutev.
- Matistav, mitteläikiv.

Kasutamine

Kaitse- ja hooldusvahend glasuurimata imavate klinker- ja keraamiliste plaatide, tehiskivide, fassaadiplaatide, telliste ja saviplokkide pindade värskendamiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema puhas, kuiv ja imav. Eemaldage mustus intensiivse toimega leelispuhastiga Knauf Intensiv-Reiniger.

Kandke hooldusõli Knauf Klinker und Cotto-Öl pinnale pintsli, lambavillast rulli või lapiga. Laske vahendil imenduda. Halvasti imava pinna korral kandke sellele õhuke kiht vahendit ja eemaldage ülejääk. Toime vähenedes katke pind veel kord. Märkus: ärge kasutage glasuurituid, poleeritud ega hermeetikuga kaetud pindadel. Kahtluste korral proovige esmalt vähenähtavas kohas. Ärge kasutage kuumal pinnal, nt kamina kahhelkividel. Siseruumides sõltub vastupidavus (umbes üks aasta) olulisel määral kasutatavatest puhastusvahenditest. Kui pinnale mõjub intensiivselt päike, vihm või lumi, kasutage hooldusõli Knauf Klinker und Cotto-Öl olenevalt ilmastikutingimustest umbes iga poole aasta tagant. Ärge segage hooldusõli Knauf Klinker und Cotto-Öl veega.

Tehnilised andmed

Tihedus:	0,86 g/cm ³
Aluspinna ja õhutemperatuur:	15–30 °C
Värvus:	kollakas läbipaistev vedelik
Lõhn:	peaaegu lõhnatu
Lahjendamine:	kasutata lahjendamata kujul
Kuivamisaaeg:	2–12 tundi
Materjalikulu:	5–20 m ² /l
Ladustatav:	24 kuud

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

1 l plastpudel	00146242	6 tk pappkarbid
----------------	----------	-----------------



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: mitte alla –20 °C.

Väara hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlmatuks.

Knauf Klinker und Cotto Reiniger

Klinker- ja glasuurimate plaatide puhastusvahend



- Sise- ja välitöödeks.
- Toode põhineb anorgaanilisel happel.
- Suurema kontsentratsiooniga tõhus tsemendijääkide eemaldi.
- Eemaldab tõhusalt rooste, lubjasette ja mustuse.

Kasutamine

Tõhus vahend betooni- ja segujääkide, rooste ja lubjasette eemaldamiseks plaatidel, klinkeril, tellistel, savil, tehiskivil, graniidil, enamikul tahumata looduskivist toodetel jne. Ühtlasi sobib väga märdunud kiviaedade ja kõnniteeplaatide puhastamiseks. Sobib ideaalselt vana tsemendikatte eemaldamiseks ja ehitustööriistade puhastamiseks. Suurepärase viimistlus- ja seinakattepindade puhastusvahend.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema korralikult niisutatud. Sobib kasutamiseks järgmistel happekindlatel pindadel: plaatidel, tellistel, savil, nähtava kivikarkassiga betoonil, looduskivil (graniidil või tahumata paekivil), samuti kivist aiiehtistel ja kõnniteeplaatidel. Kui kahtlete toote sobivuses või soovite kasutada muudel pindadel, proovige esmalt vähenähtavas kohas, kuidas materjalid teineteisega reageerivad.

Segage puhasti Knauf Klinker und Cotto Reiniger veega vahekorras 1:10. Hõõruge puhastatavat pinda harja või nuustikuga. Laske ainel imenduda, seejärel peske rohke veega maha. Ammuse mustuse korral korraldage toimingut, laske kauem imenduda ja vajaduse korral hõõruge harjaga. Kui kasutate puhastusvahendit välitingimustes, tuleb kõrvaloleval pinnal enne töö algust korralikult niisutada.

Tehnilised andmed

Tihedus:	1,06 g/cm ³
Aluspinna ja õhutemperatuur:	15–30 °C
Värvus:	kollakas läbipaistev vedelik
Lõhn:	mandilõhn
Lahjendamine:	1:10 (veega)
pH:	<1 (kontsentratsioon)
Materjalikulu:	10–15 m ² /l
Ladustatav:	36 kuud

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

1 l plastpudel	00146243	6 tk pappkarbid
----------------	----------	-----------------



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: mitte alla –20 °C.

Väär hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlbmatuks.

Knauf Zementschleier-Entferner

Tsemendijääkide eemaldi



- Sise- ja välitöödeks.
- Tsemendijääkide eemaldi.
- Ei sisalda soolhapet.
- Ei moodusta korrosiooni põhjustavaid aure.
- Kasutatakse viimistlusjärgseks puhastamiseks.

Kasutamine

Tsemendijääkide eemaldi Knauf Zementschleier-Entferner on happeliste pindade: tellised, plaadid, terratso, looduskivi (graniit ja kiviklibusillutis), enamiku sünteetiliste materjalide ja lakitud pindade, samuti kroomi ja roostevaba terase puhastamiseks pärast ehitustöid.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Alguses eemaldage segu jääk mehaaniliselt.

Lahjendage toode olenevalt määrdumusest veega vahekorras kuni 1:10. Katke lahus eelnevalt niisutatud pinnale. Laske lahusel mõni minut imenduda. Vajaduse korral hõõruge harjaga. Seejärel peske pinda ohtra veega. Kui pind on väga määrdunud, lahjendage toodet vähem või kasutage lahjendamata kujul. Märkus: ärge kasutage happetundlikel pindadel, nagu poleeritud marmoril, teatud liiki plaatidel (kaunistuselementidel), emailil, alumiiniumil, anodeeritud pindadel, vasel, tsingil, tsingiga kaetud osadel ja pronkskattega armatuuril. Ehituspaigas ja välitingimustes oleva vana sissekulunud mustuse eemaldamiseks kasutage klinker- ja glasuurimate plaatide puhastusvahendit Knauf Klinker und Cotto Reiniger.

Tehnilised andmed

Tihedus:	1,0 g/cm ³
Töötemperatuur:	5–25 °C
Värvus:	rohekas läbipaistev vedelik
Lõhn:	meeldivalt värske
Veega lahjendamine:	kuni 1:10 (olenevalt määrdumusest)
pH:	1 (kontsentraat)
Kuivamisaaeg:	60 minutit
Materjalikulu:	70–100 ml/m ²
Ladustatav:	84 kuud

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

1 l plastpudel	00146244	6 tk pappkarbid
----------------	----------	-----------------



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: mitte alla –20 °C.

Väara hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlmatuks.

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

Knauf Klinkermörtel

Klinkertelliste müürisegu



- Sise- ja välitöödeks.
- Tsementsegu.
- Vastupidav
- Ei eralda soola.
- Väheseeveimavusega.
- Ei määri.
- Käsitsi töötamiseks.

Kasutamine

Nõrgalt imavatest klinkertellistest (veeimavusega 7–15%) müüride ladumiseks ja puhta vuugi tegemiseks. Pinnale ei teki soolasetet.

Neli standardvärvi: Hellgrau (helehall), Grau (hall), Braun (pruun) ja Dunkelgrau (tumehall).

Materjalikulu: 115x240x71 mm telliste korral umbes 40 kg/m².

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Nõrgalt imavaid (7–10%) telliseid ei pea eelnevalt niisutama. Vettimavaid (10–15%) viimistlustelliseid on soovitatav kõigepealt niisutada. Juhinduge tellisetootja soovitudest ja juhistest.

Puistake segu puhta veega (25 kg segu + umbes 5 l vett) seguvanni ja segage umbes 4 minutit, kuni moodustub ühtlase konsistentsiga mass. Täitke kõik vuugid, jätmata tühimikke. Kasutage vuukide kujundamiseks vaid sarnase konsistentsiga (tahkumisastmega) segu. Erineva konsistentsiga segu võib põhjustada värvierinevusi (tumedamaid ja heledamaid alasid). Enne kivistumist eemaldage tellistelt segujäägid. Valmis mört on kasutuskõlblik umbes 2 tundi. Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja hoone temperatuur olema vähemalt +5 °C. Kaitske vihma ja otsese päikesevalguse eest.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 998-2 järgi:	M5
Survetugevuse klass:	M5
Algnihketugevus:	0,15 N/mm ²
Tera suurus:	kuni 1,2 mm
Kloriidide sisaldus:	< 0,1 %
Soojuserijuhtivus λ:	0,8 W/mK
Veeauru difusiooni-takistuse koefitsient μ:	5/35
Veeimavus:	< 0,2 kg (m ² × min0,5)
Materjalikulu (115x240x71 mm):	40 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

Hellgrau	25 kg	00240670	42 tk
Grau	25 kg	00132330	42 tk
Dunkelgrau	25 kg	00240673	42 tk
Braun	25 kg	00240679	42 tk

Knauf Klinkermörtel värvid

Braun (pruun), art 00240679



Dunkelgrau (tumehall), art 00240673



Grau (hall), art 00132330



Hellgrau (helehall), art 00240670



Knauf Mauermörtel 5

Müürisegu



- Sise- ja välitöödeks.
- Tsemendi baasil segu.
- Tehases valmistatud.
- Kontrollitud kvaliteet.
- Käsitsi töötamiseks.

Kasutamine

Kasutatakse harilikelt telliste ladumiseks kande- ja vaheseinte ehitamisel. Segu valitakse vastavalt soovitavale müüri tugevusele ja kehtivatele ehitusnormidele. Kasutamiseks sise- ja välitöödel.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Järgige kehtivaid ehitusnorme.

Mauermörtel 5 ettevalmistamiseks võib kasutada segumasinat või automaatsegurit, nt PFT HM. Puistake segu puhta veega (40 kg segu + umbes 7 l vett) seguvanni ja segage 2–3 minutit. Massi konsistents muutetakse töökõlblikuks paraja veekoguse lisamisega. Müüri ladumisel juhinduge tellisetootja soovitustest ja ehitusnormidest. Valmis segu on kasutuskõlblik umbes 2 tundi. Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja müüri temperatuur olema vähemalt +5 °C. Kaitske vihma ja otsese päikesevalguse eest

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 998-2 järgi:	M5
Survetugevuse klass:	M5
Nakketugevus nihkel:	0,15 N/mm ²
Tera suurus:	kuni 4 mm
Soojusjuhtivuse koefitsient λ:	0,9 W/mK
Veeauru difusioonitakistuse koefitsient μ	5/35:
Veeimavus:	< 1,0 kg (m ² × min0,5)
Tulem:	25 kg – umbes 25 l valmis segu
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

40 kg kott	00132339	30 kotti
------------	----------	----------

Knauf Porenbetonkleber weiß

Valge poorbetoonplokkide liimsegu



- Sise- ja välitöödeks.
- Tsemendi baasil liim.
- Valget värvi.
- Väga vetthülgav.
- Kergeks ja sujuvaks töötamiseks.
- Kätsiti töötamiseks.

Kasutamine

Knauf Porenbetonkleber weiß on tehases valmis segatud lubitsementsegu, mis sisaldab nakkuvust parandavaid lisandeid ja tsemendi poorbetoonplokkide sidumiseks ladumisel.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Plokkidel ei tohi olla tolmu ega koordunud tükke. Puistake segu puhta veega (25 kg segu + umbes 6 l vett) seguvanni ja segage, kuni moodustub ühtlane klimpideta mört. Laske mördil 5 minutit paisuda ja seejärel segage uuesti. Mört muudetakse kasutuskõlblikuks paraja veekoguse lisamisega. Knauf Porenbetonkleberi kiht kantakse laotavale pinnale hambulise segukammiga (vähemalt 8 x 8 mm) ning tellised ja plokkid asetatakse võimalikult kiiresti värskele liimikihile. Müüri ladumisel järgige plokitootja juhiseid ja ehitusnorme. Valmis segu on kasutuskõlblik umbes 2 tundi. Korrigeerimisaeg on umbes 20 minutit sõltuvalt ilmastikutingimustest ja plokkide veeimavusest. Ladumise ja kuivamise ajal peab õhu ning müüri temperatuur olema vähemalt +5 °C. Kaitske vihma ja otsese päikesevalguse eest.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 998-2 järgi:	M5
Survetugevuse klass:	M5
Nakketugevus nihkel:	0,30 N/mm ²
Tera suurus:	kuni 0,6 mm
Soojusjuhtivuse koefitsient λ:	0,4 W/mK
Veeauru difusioonitakistuse koefitsient μ:	5/20
Veeimavus:	< 0,5 kg (m ² x min0,5)
Materjalikulu:	4 kg/m ² (25x25x50 cm plokkidele)
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	00132331	42 kotti
------------	----------	----------

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

- Liim- ja armeerimissegud ◀
- Mineraalsed dekoratiivkrohvid
- Polümeersed dekoratiivkrohvid
- Fassaadivärv

Knauf Klebepachtel M

Mineraalvillplaatide liim- ja armeerimisegu



- Sise- ja välitöödeks.
- Tsemendi baasil segu.
- Hea nakkuvusega.
- Veeauru läbilaskev.
- Universaalselt kasutatav, lihtne töökäik.
- Sobib kasutamiseks nii käsitsi kui mehaaniliselt.

Kasutamine

Mineraalvillast isolatsiooniplaatide liimimiseks, armeerimiseks ja pahteldamiseks fassaadisoojustuse paigaldamisel. On sertifitseeritud fassaadisoojustus-süsteemi Knauf Termo Plus M kuuluva tootena. Sobib betoon- ja krohvipindade pahtelduseks ning nakke parandamiseks põhikrohviga. Sobib sise- ja välitöödeks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv, kandevõimeline, mitte läbikülmunud, vaba tolmust ja koordineeritud tükkidest ning sellel ei tohi olla määratud kohti. Seintel olevad suuremad ebatasasused (> 5 mm/m), millele liimitakse isolatsiooniplaadid, tuleb eelnevalt tasandada.

Puistake segu puhta veega (25 kg segu + umbes 6 l vett) seguvanni ja segage käsitsi või segudrelliga sobiva konsistentsiga mördiks. Klebepachtel sobib pinnale kandmiseks ka krohvimasinaga (nt PFT G5c). Isolatsiooniplaatide liimimine: katke kogu isolatsiooniplaat ja aluspind segukammi (10 × 10 mm) abil liimise seguga ning suruge plaat vastu pinda. Vähemalt 48 tunni möödudes võib kinnitada tüüblitega ning armeerida. Isolatsiooniplaatide armeerimine: kandke ettevalmistatud armeerimispahtel segukammi (10 × 10 mm) abil pinnale. Asetage armeerimisvõrk värskesse kihti vähemalt 10 cm ülekattega. Kihhi paksus peab olema vähemalt 5 mm. Valmis segu on kasutuskõlblik umbes 2 tundi. Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja hoone pinna temperatuur olema vähemalt +5 °C. Kaitske vihma ja otsese päikesevalguse eest.

Tehnilised andmed

Euroopa tehniline tunnustus:	ETA 10/0320
Survetugevus:	≥ 5,0 MPa
Paindetugevus:	≥ 1,5 MPa
Nakketugevus:	≥ 0,08 N/mm ² (mineraalvillaga)
Tera suurus:	0–0,6 mm
Veeimavus:	< 0,5 kg/m ²
Soovitav kihipaksus:	2–5 mm (pahteldus) 5 mm (armeerimiskihti)
Materjalikulu:	1,2 kg/m ² /mm
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitlustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	00525783	48 kotti
------------	----------	----------

Knauf Klebepachtel P

Polüstüreenplaatide (EPS, XPS) liim- ja armeerimisegu



- Sise- ja välitöödeks.
- Tsemendi baasil segu.
- Hea nakkuvusega.
- Veeauru läbilaskev.
- Lihtne töökäik.
- Sobib kasutamiseks nii käsitsi kui mehaaniliselt.

Kasutamine

Polüstüreen-isolatsiooniplaatide EPS ja XPS liimimiseks, armeerimiseks ja pahteldamiseks fassaadisoojustuse paigaldamisel. On sertifitseeritud fassaadisoojustussüsteemi Knauf Termo Plus P kuuluva tootena. Sobib betoon- ja krohvipindade pahtelduseks sise- ning välitöödel.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv ja kandevõimeline, mitte külmunud, vaba tolmust ja koordunud tükkidest ning sellel ei tohi olla määratud kohti. Seintel olevad suuremad ebataasused (> 5 mm/m), millele liimitakse isolatsiooniplaadid, tuleb eelnevalt tasandada.

Puistake segu puhta veega (25 kg segu + umbes 7 l vett) seguvanni ja segage käsitsi või segudrelliga sobiva konsistentsiga mördiks. Klebepachtel sobib pinnale kandmiseks ka krohvimasinaga (nt PFT G5c). Isolatsiooniplaatide liimimine: kandke isolatsiooniplaadi servale 5 cm laiune ja 2 cm kõrgune liimiriba, lisaks liimisegupätsid. Liimiga peab olema kaetud vähemalt 40% plaadi pinnast. Vajaduse korral võib plaadid 24 tunni möödudes tüüblitega kinnitada. Isolatsiooniplaatide armeerimine: kandke toode pinnale segukammi (10 × 10 mm) abil. Asetage värskesse segukihti kangas vähemalt 10 cm ülekattega. Kihhi paksus peab olema vähemalt 5 mm. Valmis segu on kasutuskõlblik umbes 2 tundi. Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja hoone pinna temperatuur olema vähemalt +5 °C. Kaitske vihma ja otsese päikesevalguse eest.

Tehnilised andmed

Euroopa tehniline tunnus:	ETA-10/0390
Survetugevus:	≥ 10 MPa
Paindetugevus:	≥ 5 MPa
Nakketugevus:	≥ 0,08 N/mm ² (EPS)
Tera suurus:	0–0,6 mm
Veeimavus:	< 0,5 kg/m ²
Soovitav kihipaksus:	2–5 mm (pahteldus) 5 mm (armeerimiskiht)
Materjalikulu:	1,3 kg/m ² /mm
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitlustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	00525777	48 kotti
------------	----------	----------

Knauf Kleber PM

Polüstüreenplaatide (EPS, XPS) ja mineraalvillplaatide liimsegu



- Sise- ja välitöödeks.
- Tsemendi baasil segu.
- Hea nakkuvusega.
- Veeauru läbilaskev.
- Lihtne töökäik.
- Sobib kasutamiseks nii käsitsi kui ka mehaaniliselt.

Kasutamine

Polüstüreen- (EPS ja XPS) ja mineraalvillast isolatsiooniplaatide liimimiseks betoonile, krohvile ja muudele harilikele ehituspindadele. Kuulub sertifitseeritud fassaadisoojustussüsteemidesse Knauf Termo Plus M ja Termo Plus P. Sobib sise- ja välitöödeks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv ja kandevimeline, mitte külmunud, vaba tolmu ja koordunud tükkidest ning sellel ei tohi olla määratud kohti. Seintel olevad suuremad ebataasused (> 5 mm/m), millele liimitakse isolatsiooniplaadid, tuleb eelnevalt tasandada.

Puistake segu puhta veega (25 kg segu + umbes 7 l vett) seguvanni ja segage käsitsi või segudrelliga sobiva konsistentsiga mördiks. Kleber PM sobib pinnale kandmiseks ka krohvimasinaga (nt PFT G5c, HM). Isolatsiooniplaatide liimimine: kandke isolatsiooniplaadi servale 5 cm laiune ja 2 cm kõrgune mördiriba, lisaks keskele segupätsid. Mördiga peab olema kaetud vähemalt 40% plaadi pinnast. Vajaduse korral võib plaadid 24 tunni möödudes täiendavalt tüüblitega kinnitada. Kleber PM ei sobi pinna armeerimiseks. Valmis segu on kasutatav umbes 2 tundi. Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja hoone pinna temperatuur olema vähemalt +5 °C. Kaitske vihma ja otsese päikesevalguse eest.

Tehnilised andmed

Survetugevus:	≥ 10 MPa
Paindetugevus:	≥ 5 MPa
Nakketugevus tõmbele:	≥ 0,08 N/mm ² (mineraalvill ja EPS)
Tera suurus:	0–1,2 mm
Materjalikulu:	4–5 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

25 kg kott	00525777	48 kotti
------------	----------	----------

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

- Liim- ja armeerimissegud
- [Mineraalsed dekoratiivkrohvid](#) ◀
- Polümeersed dekoratiivkrohvid
- Fassaadivärv

Knauf Strukturputz

Mineraalne dekoratiivkrohv



- Sise- ja välitöödeks.
- Mineraalkrohv struktuurse pinna tegemiseks
- Kiiresti ja lihtsalt kasutatav.
- Veeauru läbilaskev.
- Vetthüljavate lisanditega.
- Käsitsi töötamiseks.

Kasutamine

Mineraalne dekoratiivkrohv Knauf Strukturputz sobib fassaadisoojustuse liitsüsteemide Knauf Termo Plus P ja M armeerimispahtliga armeeritud pindade viimistlemiseks. Samuti on kasutatav mineraalkrohvide ja betoonpindade viimistlemiseks sise- ning välitöödel või kipskrohvi ja kipsplaatide viimistlemiseks sisetöödel.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv ja tugev, mitte läbikülmunud, vaba tolmust ja lahtistest osakestest ja see ei tohi olla röske. Krohvitav pind peab olema kaitstud vihma ja kuumast eest. Mineraalkrohviga (lubitsement) kaetud aluspind tuleb kruntida tootega Knauf Tiefengrund, seejärel tootega Knauf Putzgrund Mineral. Kipskrohv ja kipsplaadid kruntida tootega Knauf Tiefengrund, seejärel tootega Knauf Putzgrund. Soojusisolatsioonisüsteemi pind tuleb vajaduse korral kruntida tootega Knauf Putzgrund Mineral.

Puistake segu puhta veega (25 kg segu + umbes 5–6 l vett) seguvanni ja segage, kuni moodustub ühtlane klimpideta mört. Laske segul 5 minutit seista ja segage uuesti. Seejärel kandke kandilise kella abil pinnale vajaliku paksusega kiht ja hõõruge selleks ettenähtud hõõrutiga tasaseks. Valmissegul on kasutamiskõlblik umbes 2 tundi. Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja pinna temperatuur olema vähemalt +5 °C. Kaitske vihma ja otsese päikesevalguse eest.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 998-1 järgi:	CS II
Nakketugevus tõmbele:	≥ 0,2 N/mm ²
Tuletundlikkuse klass:	A1
Tera suurus:	kuni 1,2 mm kuni 2 mm kuni 3 mm
Veeauru difusioonitakistuse koefitsient μ:	5/20
Veeimavusklass:	W1
Materjalikulu:	1,2 mm korral 2,1 kg/m ² 2 mm korral 3,1 kg/m ² 3 mm korral 4,1 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

1,2 mm, 25 kg kott	00537850	48 kotti
2 mm, 25 kg kott	00537851	48 kotti
3 mm, 25 kg kott	00132361	42 kotti

Knauf Dekorputz

Mineraalne dekoratiivkrohv



- Sise- ja välitöödeks.
- Mineraalkrohv dekoorse pinna tegemiseks
- Kiire ja lihtne kasutus.
- Veeauru läbilaskev.
- Vethülgavate lisanditega.
- Käsitsi töötamiseks.

Kasutamine

Mineraalne dekoratiivkrohv Knauf Dekorputz sobib fassaadisoojustuse liitsüsteemide Knauf Termo Plus P ja M armeerimispahtliga armeeritud pindade viimistlemiseks. Samuti on kasutatav mineraalkrohvide ja betoonpindade viimistlemiseks sise- ning välitöödel või kipskrohvi ja kipsplaatide viimistlemiseks sisetöödel.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kuiv ja tugev, mitte läbikülmunud, vaba tolmut ja lahtistest osakestest ja see ei tohi olla röske. Krohvitav pind peab olema kaitstud vihma ja kuuma eest. Mineraalkrohviga (lubisement-) kaetud aluspind tuleb kruntida tootega Knauf Tiefengrund, seejärel tootega Knauf Putzgrund Mineral. Kipskrohv ja kipsplaadid tuleb kruntida tootega Knauf Tiefengrund, seejärel tootega Knauf Putzgrund. Soojusisolatsioonisüsteemi pind tuleb vajaduse korral kruntida tootega Knauf Putzgrund Mineral.

Puistake segu puhta veega (25 kg segu + umbes 5–6 l vett) seguvanni ja segage, kuni moodustub ühtlane mört. Laske segul 5 minutit seista ja segage uuesti. Seejärel kandke kandilise kellu abil pinnale vajaliku paksusega kiht ja hõõruge selleks ettenähtud hõõrutiga tasaseks. Valmissegul on kasutamiskõlblik umbes 2 tundi. Töötamise ja kuivamise ajal peab õhu ja pinna temperatuur olema vähemalt +5 °C. Kaitske vihma ja otsese päikesevalguse eest.

Tehnilised andmed

Tüüp EV-EN 998-1 järgi:	CS II
Nakketugevus tõmbele:	≥ 0,2 N/mm ²
Tuletundlikkuse klass:	A1
Tera suurus:	kuni 2 mm kuni 3,15 mm
Veeauru difusioonitakistuse koefitsient μ:	5/20
Veeimavusklass:	W1
Materjalikulu:	2 mm korral 3,1 kg/m ² 3,15 mm korral 3,5 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitlustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

2 mm, 25 kg	00537853	48 kotti
3,15 mm, 25 kg	00132363	42 kotti

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

- Liim- ja armeerimissegud
- Mineraalsed dekoratiivkrohvid
- Polümeersed dekoratiivkrohvid ◀
- Fassaadivärv

Knauf Addi S

Akrüül-dekoratiivkrohv (struktuurse mustri jaoks)



- Veekindel.
- Ilmastikukindel.
- Vastupidav mikroobsele saastumisele.
- Kasutamiskvaliteet.
- Valge, toonitav.
- Hea nakkuvus aluspinnaga.

Kasutamine

Dekoratiiv-õhekrohv fassaadisoojustuse liitsüsteemide nagu Knauf Termo Plus P või M armeerimispahtliga armeeritud pindade viimistlemiseks ja ka fassaadide betoonpindade ning lubisementkrohvide viimistlemiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kandevõimeline, ühtlane, kuiv, tugev ja puhas (vaba tolmust ja muudest nakkuvust halvendavate ainete, nagu õli või bituumeni, jääkidest). Kruntige fassaadisoojustussüsteemi pind sobiva värvusega krundiga, nt Knauf Putzgrund Fassade. Betoon, tsementkrohv ja lubisementkrohv kruntige sobiva värvusega krundiga, nt Knauf Putzgrund Fassade või Knauf Putzgrund. Kandke krohv aluspinnale krohvi fraktsiooni paksuse kihina roostevabast terasest kandilise kellu abil. Pinnale kantud krohv tuleb hõõruda 15 minuti jooksul. Sobiva faktuuri saamiseks kasutage plasthõõrutit. Krohvi ei tohi kanda päikesest soojadele seintele. Krohvitud pind ei tohi vähemalt 24 tundi kokku puutuda vihmaga, suure õhuniiskuse ja madala temperatuuri korral vähemalt 3 ööpäeva. Õhutemperatuur töötamise ajal: 5–20 °C.

Tehnilised andmed

Tihedus:	Addi S 1,5 mm – umbes 1,6 kg/dm ³ Addi S 2 mm – umbes 1,7 kg/dm ³ Addi S 3 mm – umbes 1,8 kg/dm ³
Toonimine:	275 värvitooni, eritoonid tellimisel
Materjalikulu:	Addi S 1,5 mm – umbes 2,3 kg/m ² Addi S 2 mm – umbes 2,7 kg/m ² Addi S 3 mm – umbes 3,6 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud, kaitsta päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

1,5 mm 25 kg	00068730	24 tk
2 mm 25 kg	00068731	24 tk
3 mm 25 kg	00068732	24 tk

Knauf Addi R

Akrüül-dekoratiivkrohv (dekoorse mustri jaoks)



- Veekindel.
- Ilmastikukindel.
- Vastupidav mikroobsele saastumisele.
- Kasutamismisvalmis.
- Valge, toonitav.
- Hea nakkuvus aluspinnaga.

Kasutamine

Dekoratiiv-õhekrohv fassaadisoojustuse liitsüsteemide nagu Knauf Termo Plus P või M armeerimispahtliga armeeritud pindade viimistlemiseks ja ka fassaadide betoonpindade ning lubitsemengkrohvide viimistlemiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kandevõimeline, ühtlane, kuiv, tugev ja puhas (vaba tolmust ja muudest nakkuvust halvendavate ainete, nagu õli või bituumeni, jääkidest). Kruntige fassaadisoojustussüsteemi pind sobiva värvusega krundiga, nt Knauf Putzgrund Fassade. Betoon, tsementkrohv ja lubitsemengkrohv kruntige sobiva värvusega krundiga, nt Knauf Putzgrund Fassade või Knauf Putzgrund. Kandke krohv aluspinnale krohvi fraktsiooni paksuse kihina roostevabast terasest kandilise kellu abil. Pinnale kantud krohv tuleb hõõruda 15 minuti jooksul. Sobiva faktuuri saamiseks kasutage plashhõõrutit. Krohvi ei tohi kanda päikesest soojadele seintele. Krohvitud pind ei tohi vähemalt 24 tundi kokku puutuda vihmaga, suure õhuniiskuse ja madala temperatuuri korral vähemalt 3 ööpäeva. Õhutemperatuur töötamise ajal: 5–20 °C.

Tehnilised andmed

Tihedus:	Addi R 2 mm – umbes 1,7 kg/dm ³ Addi R 3 mm – umbes 1,8 kg/dm ³
Toonimine:	275 värvitooni, eritoonid tellimisel
Materjalikulu:	Addi R 2 mm – umbes 2,4 kg/m ² Addi R 3 mm – umbes 3,0 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud, kaitsta päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

2 mm 25 kg	0068733	24 tk
3 mm 25 kg	0068734	24 tk

Knauf Conni S

Silikonvaik-dekoratiivkrohv (struktuurse mustri jaoks)



- Veekindel.
- Ilmastikukindel.
- Vastupidav mikroobsele saatumisele.
- Kasutamiskvaliteet.
- Valge, toonitav.
- Hea nakkuvus aluspinnaga.

Kasutamine

Dekoratiiv-õhekrohv fassaadisoojustuse liistsüsteemide nagu Knauf Termo Plus P või M armeerimispahtliga armeeritud pindade viimistlemiseks ja ka fassaadide betoonpindade ning lubitsemmentkrohvide viimistlemiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kandevõimeline, ühtlane, kuiv, tugev ja puhas (vaba tolmust ja muudest nakkuvust halvendavate ainete, nagu õli või bituumeni, jääkidest). Kruviteg fassaadisoojustussüsteemi pind sobiva värvusega kruvitegiga, nt Knauf Putzgrund Fassade. Betoon, tsementkrohv ja lubitsemmentkrohv kruvitegiga sobiva värvusega kruvitegiga, nt Knauf Putzgrund Fassade või Knauf Putzgrund. Kandke krohv aluspinnale krohvi fraksiooni paksuse kihina roostevabast terasest kandilise kellu abil. Pinnale kantud krohv tuleb hõõruda 15 minuti jooksul. Sobiva faktuuri saamiseks kasutage plasthõõrutit. Krohvi ei tohi kanda päikesest soojadele seintele. Krohvitud pind ei tohi vähemalt 24 tundi kokku puutuda vihmaga, suure õhuniiskuse ja madala temperatuuri korral vähemalt 3 ööpäeva. Õhutemperatuur töötamise ajal: 5–20 °C.

Tehnilised andmed

Tihedus:	Conni S 1,5 mm – umbes 1,6 kg/dm ³ Conni S 2 mm – umbes 1,7 kg/dm ³ Conni S 3 mm – umbes 1,8 kg/dm ³
Toonimine:	275 värvitooni, eritoonid tellimisel
Materjalikulu:	Conni S 1,5 mm – umbes 2,3 kg/m ² Conni S 2 mm – umbes 2,7 kg/m ² Conni S 3 mm – umbes 3,6 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud, kaitsta päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

1,5 mm 25 kg	00068738	24 tk
2 mm 25 kg	00068739	24 tk
3 mm 25 kg	00068740	24 tk

Knauf Conni R

Silikoonvaik-dekoratiivkrohv (dekoorse mustri jaoks)



- Veekindel.
- Ilmastikukindel.
- Vastupidav mikroobsele saastumisele.
- Kasutamismalmis.
- Valge, toonitav.
- Hea nakkuvus aluspinnaga.

Kasutamine

Dekoratiiv-õhekrohv fassaadisoojustuse liitsüsteemide nagu Knauf Termo Plus P või M armeerimispahtliga armeeritud pindade viimistlemiseks ja ka fassaadide betoonpindade ning lubitsemekrohvide viimistlemiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kandevõimeline, ühtlane, kuiv, tugev ja puhas (vaba tolmust ja muudest nakkuvust halvendavate ainete, nagu õli või bituumeni, jääkidest). Kruntige fassaadisoojustussüsteemi pind sobiva värvusega krundiga, nt Knauf Putzgrund Fassade. Betoon, tsemmentkrohv ja lubitsemekrohv kruntige sobiva värvusega krundiga, nt Knauf Putzgrund Fassade või Knauf Putzgrund. Kandke krohv aluspinnale krohvi fraktsiooni paksuse kihina roostevabast terasest kandilise kellu abil. Pinnale kantud krohv tuleb hõõruda 15 minuti jooksul. Sobiva faktuuri saamiseks kasutage plashhõõrutit. Krohvi ei tohi kanda päikesest soojadele seintele. Krohvitud pind ei tohi vähemalt 24 tundi kokku puutuda vihmaga, suure õhuniiskuse ja madala temperatuuri korral vähemalt 3 ööpäeva. Õhutemperatuur töötamise ajal: 5–20 °C.

Tehnilised andmed

Tihedus:	Conni R 2 mm – umbes 1,7 kg/dm ³ Conni R 3 mm – umbes 1,8 kg/dm ³
Toonimine:	275 värvitooni, eritoonid tellimisel
Materjalikulu:	Conni R 2 mm – umbes 2,4 kg/m ² Conni R 3 mm – umbes 3,0 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud, kaitsta päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

2 mm 25 kg	00068741	24 tk
3 mm 25 kg	00068742	24 tk

Knauf Kati S

Silikaat-dekoratiivkrohv (struktuurse mustri jaoks)



- Veekindel.
- Ilmastikukindel.
- Vastupidav mikroobsele saastumisele.
- Kasutamiskvaliteet.
- Valge, toonitav.
- Hea nakkuvus aluspinnaga.

Kasutamine

Dekoratiiv-õhekrohv fassaadisoojustuse liistsüsteemide nagu Knauf Termo Plus P või M armeerimispahtliga armeeritud pindade viimistlemiseks ja ka fassaadide betoonpindade ning lubitsemekrohvide viimistlemiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kandevõimeline, ühtlane, kuiv, tugev ja puhas (vaba tolmust ja muudest nakkuvust halvendavate ainete, nagu õli või bituumeni, jääkidest). Kruntige fassaadisoojustussüsteemi pind sobiva värvusega krundiga, nt Knauf Putzgrund Fassade. Betoon, tsementkrohv ja lubitsemekrohv kruntige sobiva värvusega krundiga, nt Knauf Putzgrund Fassade või Knauf Putzgrund. Kandke krohv aluspinnale krohvi fraktsiooni paksuse kihina roostevabast terasest kandilise kellu abil. Pinnale kantud krohv tuleb hõõruda 15 minuti jooksul. Sobiva faktuuri saamiseks kasutage plathõõrutit. Krohvi ei tohi kanda päikesest soojadele seintele. Krohvitud pind ei tohi vähemalt 24 tundi kokku puutuda vihmaga, suure õhuniiskuse ja madala temperatuuri korral vähemalt 3 ööpäeva. Õhutemperatuur töötamise ajal: 5–20 °C.

Tehnilised andmed

Tihedus:	Kati S 1,5 mm – umbes 1,6 kg/dm ³ Kati S 2 mm – umbes 1,7 kg/dm ³ Kati S 3 mm – umbes 1,8 kg/dm ³
Toonimine:	275 värvitooni, eritoonid tellimisel
S naudos:	Kati S 1,5 mm – umbes 2,3 kg/m ² Kati S 2 mm – umbes 2,7 kg/m ² Kati S 3 mm – umbes 3,6 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud, kaitsta päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

1,5 mm 25 kg	00068678	24 tk
2 mm 25 kg	00068679	24 tk
3 mm 25 kg	00068735	24 tk

Knauf Kati R

Silikaat-dekoratiivkrohv (dekoorse mustri jaoks)



- Veekindel.
- Ilmastikukindel.
- Vastupidav mikroobsele saastumisele.
- Kasutamiskvaliteet.
- Valge, toonitav.
- Hea nakkuvus aluspinnaga.

Kasutamine

Dekoratiiv-õhekrohv fassaadisoojustuse liitsüsteemide nagu Knauf Termo Plus P või M armeerimispahtliga armeeritud pindade viimistlemiseks ja ka fassaadide betoonpindade ning lubitsemekrohvide viimistlemiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kandevõimeline, ühtlane, kuiv, tugev ja puhas (vaba tolmust ja muudest nakkuvust halvendavate ainete, nagu õli või bituumeni, jääkidest). Kruntige fassaadisoojustussüsteemi pind sobiva värvusega krundiga, nt Knauf Putzgrund Fassade. Betoon, tsementkrohv ja lubitsemekrohv kruntige sobiva värvusega krundiga, nt Knauf Putzgrund Fassade või Knauf Putzgrund. Kandke krohv aluspinnale krohvi fraktsiooni paksuse kihina roostevabast terasest kandilise kellu abil. Pinnale kantud krohv tuleb hõõruda 15 minuti jooksul. Sobiva faktuuri saamiseks kasutage plashõõrutit. Krohvi ei tohi kanda päikesest soojadele seintele. Krohvitud pind ei tohi vähemalt 24 tundi kokku puutuda vihmaga, suure õhuniiskuse ja madala temperatuuri korral vähemalt 3 ööpäeva. Õhutemperatuur töötamise ajal: 5–20 °C.

Tehnilised andmed

Tihedus:	Kati R 2 mm – umbes 1,7 kg/dm ³ Kati R 3 mm – umbes 1,8 kg/dm ³
Toonimine:	275 värvitooni, eritoonid tellimisel
Materjalikulu:	Kati R 2 mm – umbes 2,4 kg/m ² Kati R 3 mm – umbes 3,0 kg/m ²
Ladustatav:	12 kuud, kaitsta päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

2 mm 25 kg	00068741	24 tk
3 mm 25 kg	00068742	24 tk

Knauf Easyputz

Kasutusvalmis sisetööde rullkrohv



- Sisetöödel seintele ja lagedele.
- Valge kasutusvalmis mineraalkrohv.
- Toonitav koha peal toonidega Knauf Compact Color.
- Ideaalne alternatiiv tapeedile.
- Pinna vormimisaeg – kuni 20 minutit.
- Hõõrdumis- ja kriimustuskindel krohv.
- Tänu struktuursele pinnale ebatasasusi peitev.
- Käsitsi värvirulliga pinnale kantav.

Kasutamine

Rullkrohv sisetöödel ja eluruumides seinte ja lagede viimistlemiseks. Tänu hõõrdumiskindlusele sobib trepikotta, koridori ja lastetuppa. Kasutatav betoon-, tsement-, lubitsement- ja kipskrohvil, kipskiudplaatidel, tihedalt aluspinnale kleepunud tapeedil, värvil jms. Hõlpsasti peale kantav pikakarvalise värvirulliga. Pinna viimistlemiseks kasutage lühikarvalist rulli ja viimistluskihi kaunistamiseks pintslit.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema sile, puhas, kuiv, kandevõimeline ja tolmuvaba. Kriidised pinnad tugevdage eelnevalt krundiga Knauf Tiefengrund. Veekindla värvi kiht tuleb karedaks hõõruda ja tolm eemaldada. Kui aluspind on väga ebatasane, siluda see krohviga (nt Knauf Rotband). Kõik aluspinnad tuleb katta kasutusvalmis krundiga Knauf Sperrgrund. Seda ka juhul, kui aluspind on eelnevalt töödeldud krundiga Knauf Tiefengrund. Kui pind on väga kolletunud või sellele võivad mõjuda nikotiin, nõgi ja muud kollaseid plekke tekitavad saastained, katke see kahe Knauf Sperrgrundi krundikihiga (eelistatavalt risti, jättes kahe katmiskorra vahele 6 tundi). Töö valmisseguga: segage krohv Knauf Easyputz hästi läbi. Kui soovite valget pinda, on krohv kasutamiseks valmis. Kui soovite muud värvi seinu või lage, puistake krohvisegusse valitud värvipigmenti Knauf Compact Color. Toonimine: segage kergelt krohvi Knauf Easyputz ja puistake krohvisegusse valitud värvipigmenti Knauf Compact Color (nii palju, et segu saavutaks meelepärase värvuse intensiivsuse). Rohkem teavet leiate kodulehelt www.knauf.ee.

Tehnilised andmed

Töötemperatuur:	5–25 °C
Temperatuurikindlus: (kivistunud):	–20...+80 °C
Vormimisaeg:	15–20 minutit
Kuivamisaeg:	12 tundi
Kuiva krohvi värvus:	lumivalge
Materjalikulu:	0,5 mm, Easyputz – ligikaudu 500 g/m ² 1,0 mm, Easyputz – ligikaudu 950 g/m ²
Ladustatav:	18 kuud, kaitsta päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

0,5 mm, 10 kg	00089133	64 tk
1,0 mm, 10 kg	00089134	64 tk



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: vähemalt +1 °C.

Väara hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlbmatuks.

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

- Liim- ja armeerimissegud
- Mineraalsed dekoratiivkrohvid
- Polümeersed dekoratiivkrohvid
- **Fassaadivärv** ◀

Knauf Siliconharz-EG-Farbe

Silikoon-fassaadivärv



- Välitöödeks.
- Silikoonvärv.
- UV-kindel.
- Määrdukiskindel.
- Suurepärase nakkeomadustega.
- Veeauru läbilaskev.

Kasutamine

Silikoonvärv fassaadide värvimiseks. Kasutatav tavapärastel pindadel ja mineraalkroovil, nagu Knauf Dekorputz ja Knauf Strukturputz. Värv kuulub väliseinte soojustussüsteemide Knauf Termo Plus P ja Knauf Termo Plus M koosseisu. Laseb veeauru aluspinnalt välja ja kaitseb tõhusalt niiskuse eest.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kandevõimeline, ühtlane, kuiv, tugev ja puhas (sellel ei tohi olla tolmu ega muude nakkuvust halvendavate ainete, nagu õli- või bituumenijääke).

Segage pakendi sisu hästi läbi. Lahjendatud värv tuleb ära kasutada lühikese aja jooksul. Valget krohvi tuleb värvida vähemalt kaks korda, värvilise krohvi puhul piisab ühest korrast. Kui tuleb värvida teist korda, laske esimesel kihil kuivada vähemalt 8–12 tundi. Jälgige hoolikalt, et värv jaotuks ühtlaselt. Vajaduse korral võib värvile lisada kuni 10% vett ja hästi läbi segada. Värvige korraga ilma vaheajata ühte eraldi ala, kasutades sama seerianumbriga värvi. Kasutage värvi pealekandmiseks rulli, pintslit või pihustit. Mitte värvida päikese käes ja kaitsta värskest värvitud pinda sademete eest.

Tehnilised andmed

Tihedus:	1,45 kg/dm ³
Töötemperatuur:	5–25 °C
Temperatuurikindlus:	–20...+70 °C
Toonimine:	275 värvitooni, eritoonid tellimisel
Materjalikulu:	3 mm struktuurkrohvi rulliga katmisel ühele kihile 0,2 l/m ²
Ladustatav:	12 kuud, kaitsta päikesevalguse ja külmumise eest

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5 l, baas A valge	00102215	60 tk
15 l, baas A valge	00102217	24 tk
5 l, baas B	00102216	60 tk
15 l, baas B	00102218	24 tk
15 l, baas C	00282048	24 tk



Transportimis- ja hoidmistemperatuur: vähemalt +1 °C.

Väära hoidmise või transportimise korral muutub toode kasutuskõlbmatuks.

Knaufi ehitussegude kataloog

1. Krohvid

2. Krundid

3. Pahtlid

4. Põrandasegud

5. Hüdroisolatsioonid

6. Plaatimissegud

7. Vuugitäitematerjalid ja silikoonid

8. Plaaditud pindade puhastus- ja hooldusvahendid

9. Müürisegud

10. Fassaadisegud ja -krohvid

11. Kips- ja remondisegud

Knauf Baugips

Ehituskips



- Sisetöödeks.
- Ehituskips.
- Stabiilne, täidab väga hästi.
- Kiiresti kivistuv.
- Käsitsi töötamiseks.

Kasutamine

Pulbriline ehituskips täite- ja parandustööde ning muude kipsitööde tegemiseks sise-tingimustes. Sobib samuti krohvimisel majakliistude kinnitamiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema sile, puhas, kuiv, kandevõimeline, vormimäärde- ja tolmuvaba. Eemaldage koordunud tükid, mustus, tolm jms. Imavad pinnad kruntige tootega Knauf Tiefengrund. Mördi valmistamine: puistake Knauf Baugips külma puhta veega (1 kg/0,65 l vett – valutöö jaoks) või (1 kg/~0,45 l vett – tasandamiseks pahtlilabidaga) seguvanni ja segage, kuni moodustub ühtlane klimpideta mass. Segu kasutusaeg: valutöö korral ~10-12 minutit, tasandamisel pahtlilabidaga ~5-6 min.

Läbisegatud kips kantakse pinnale kellu, pahtlilabida või muu sobiva tööriistaga. Kihi paksus võib olla mitu sentimeetrit. Pärast tahkumist võib pinda tasandada niiske nuusikuga. Knauf Baugipsiga ei tohi kokku segada muid aineid peale vee. Töövahendid pesta koheselt peale kasutamist puhtaks.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13279-1 järgi:	A2-10-6
Paigaldada temperatuuril:	5–30 °C
Temperatuurikindlus: (kivistunud):	–20...+80 °C
Kuivanud kipsi värvus:	hall
Kivistumise algus:	10 minuti pärast
Kivistub:	30 minutit
Koormatav:	24 tunni pärast
Ladustatav:	6 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

2,5 kg kott	00136548	200 tk
5 kg kott	00136549	100 tk
25 kg kott	00136550	40 tk

Knauf Elektrikergips

Elektrikukips



- Sisetöödeks.
- Montaažikips.
- Stabiilne, ei mahukahane.
- Kiiresti kivistuv.

Kasutamine

Ehituskips elektrinstallatsioonitöödel kaablitorude, elektripesade ja muude detailide kiireks kinnitamiseks. Sobib samuti nurgakaitseprofiilide ja krohvi majakliistude kinnitamiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema sile, puhas, kuiv, kandevõimeline, vormimäärde- ja tolmuvaba. Eemaldage koordineeritud tükid, mustus, tolm jms. Imavad pinnad kruntige tootega Knauf Tiefengrund. Kokkusegamine: puistake Knauf Elektrikergips külma puhta veega (1 kg segu + umbes 0,45 l vett) seguvanni ja segage kohe kuni moodustub ühtlane klimpideta mass. Valmissegu on kasutatav umbes 8 minutit.

Läbisegatud kips kantakse pinnale kellu, pahtlilabida või muu sobiva tööriistaga. Kihhi paksus võib olla mitu sentimeetrit. Pärast tahkumist võib pinda tasandada niiske nuustikuga. Elektrikukipsiga kinnitatud tüüblit võib koormata pärast 24 tunni möödumist. Töövahendid pesta koheselt peale kasutamist puhtaks.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 13279-1 järgi:	A2-4-6
Tuletundlikkuse klass:	A1
Paigaldada temperatuuril:	5–30 °C
Temperatuurikindlus: (kivistunud):	–20...+80 °C
Kuivanud kipsi värvus:	hall
Valmismördi kivistumise algus:	> 4 minuti
Kivistub:	30 min
Koormatav:	24 tunni pärast
Ladustatav:	6 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5 kg kott	00136551	100 tk
-----------	----------	--------

Knauf Feuerfestmörtel

Tulekolde segu



- Sise- ja välitöödeks.
- Kõrge temperatuurikindlus
- Kergesti töödeldav.
- Suur tugevus.
- Tule-, külma- ja ilmastikukindel.

Kasutamine

Šamott-telliste sidumiseks ahjude, pliitide, kaminade, välikaminade ja grillahjude ehitamisel ning vigastatud kohtade parandamiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema sile, puhas, kuiv, kandevõimeline, rasva- ja tolmuvaba. Aluspind, remonditav koht ja tellised tuleb enne töö alustamist veega niisutada.

Valage kuivsegu seguvanni ja selle peale puhast vett (1 kg jaoks umbes 0,25 l vett) ning segage ühtlaseks massiks (vesi valada kuivsegu peale, mitte vastupidij). Valmistage nii palju ladumisegut, kui jõuate 30 minuti jooksul ära kasutada. Knauf Feuerfestmörtel kantakse pinnale vastavalt kellu, pahtlilabida või muu sobiva tööriistaga. Vuukide laius võib olla kuni 20 mm. Segu saavutab normtugevuse 24 tunni möödudes. Märkus: ärge kasutage mörti, kui töökoha temperatuur on alla +5 °C või üle +30 °C. Vältige kokkupuudet otsese päikesevalguse ja tuuletõmbusega. Tahkuma hakanud segule ei tohi lisada vett ega kuivsegu. Mitte lisada muid aineid ega segusid peale vee.

Puhastage töövahendid veega kohe peale kasutamist. Ärritab silmi ja nahka. Jälgige pakendil olevaid ohutusjuhiseid.

Tehnilised andmed

Paigaldada temperatuuril:	5–30 °C
Temperatuurikindlus:	–20...+1000 °C
Värvus:	hall
Seguvee kulu 1 kg kuivsegule:	umbes 0,25 l
Kuivamisae:	24 tundi
Valmismördi kasutusaeg:	30 minutit
Normtugevuse saavutamine:	7 päeva
Materjalikulu:	vastavalt vajadusele
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

2 kg kott	00006307	480 tk / 10 tk pappkarpides
-----------	----------	-----------------------------

Knauf Schnellzement

Kiirkivistuv tsementsegu



- Sise- ja välitöödeks.
- Kuivade, niiskete ja märgade kohtade jaoks.
- Veega kasutusvalmis kuivsegu.
- Väga suur alg- ja lõpptugevus.
- Kivistub 5 minutiga ja on 30 minuti pärast koormatav.
- Elastne, lihtsalt ja kergelt töödeldav.
- Käsitsi töötamiseks.
- Külma- ja ilmastikukindel.

Kasutamine

Kasutatav remonditöödeks, tihendamiseks, ankrute ja kinnitusvahendite kinnitamiseks kuivas, märjas või niiskes keskkonnas.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema sile, puhas, kuiv, kandevõimeline, õliplekkideta ja tolmuva. Eemaldage koordineeritud tükid, mustus, tolm jms. Imav pind kruntige tootega Knauf Tiefengrund. Segu valmistamine: puistake Knauf Schnellzement külma puhta veega seguvanni ja segage, kuni moodustub ühtlane klimpideta mass. Valmissegu on kasutatav umbes 3–5 minutit.

Kiirpaigaldus (kinnitus, ankurdus): puhastage aluspind ning niisutage avad ja paigaldusala, kuni see muutub matiks.

Niiskete ja lekkivate kohtade parandus: suruge valmis segu võimalikult kiiresti puhastatud kohta (vuuki, auku, lõhesse). Mitte lisada muid aineid ega segusid peale vee.

Tehnilised andmed

Paigaldada temperatuuril:	5–30 °C
Temperatuurikindlus: (kivistunult):	–20...+80 °C
Värvus kuivana:	hall
Valmismördi kasutusaeg:	umbes 3 minutit
Kivistumine:	umbes 5 minutiga
Koormatav:	30 minuti pärast
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitlustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

1 kg kott	00006256	960 tk / 6 tk pappkarpides
5 kg kott	00006260	200 tk

Knauf Rocaso (Modellgips)

Vormikips



- Peeneteraline kasutusvalmis vormikips.
- Lumivalge.
- Suur löögikindlus ja survetugevus.
- Väike mahupaisumine.
- Vormi säilitav kipselementide tegemisel.
- Käsitsi töötamiseks.

Kasutamine

Siseruumide restaureerimisel dekoratiivsete elementide (karniiside, rosettide, kaunistusribade, kujukeste jms) valmistamiseks ja taastamiseks. Sobib hobitegevuseks ja kunstkäsitööks. Kasutatav ka vormide ja mudelite valmistamiseks keraamika- ning portselanitööstuses.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Puistake kuivsegu puhta veega (40 kg segu ja u. 28 l vett) seguvanni ja segage segudrelliga, kuni tekib ühtlane klimpideta mört. Väiksema koguse jaoks valida sama kuivsegu ja seguvee vahekord ning segada käsitsi kellu abil kuni tekib ühtlase konsistentsiga kipsmört.

Tehnilised andmed

Tüüp EVS-EN 12279-1 järgi:	A1
Tuletundlikkus:	A1
Survetugevus:	≥ 5 MPa
Paindetugevus:	≥ 3 MPa
Kuivald tihedus:	1000 kg/m ³
Valgesus:	> 79
Tahkumise algus:	10 ± 3 minutit
Tahkumise lõpp:	20 ± 5 minutit
Kuivsegust saadava mördi kogus:	40 kg = 44 l mörti
Ladustatav:	3 kuud kuivas ruumis puitalustel

Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

40 kg kott	00005347	24 tk
------------	----------	-------

Knauf Reparaturspachtel

Täite- ja paranduspachtel 3-50 mm



- Sise- ja välitöödeks.
- 3 tunni möödudes võib pinnal kõndida.
- 24 tunni möödudes võib katta viimistlusega.
- Ei kahane kivistumisel.
- Külmakindel kasutamiseks välitöödel.

Kasutamine

Seintel ja põrandal nii sise- kui välitingimustes 3–50 mm paksuselt tavapäraste ehituspindade (betoon- ja tsementpõrandate, tsementplaatide, vana põrandaplaadi, lubi- ja lubitsementkroovi, müüritise jms) tasandusremondiks, suuremate ebatasasuste täitmiseks, kulunud treppide remondiks, servade ja nurkade pahteldamiseks ning kaldteede ja põranda kaldpindade pahteldamiseks.

Segatuna segulisandiga Knauf Kleber- & Boden-Elast sobib põrandaküttega põrandate ja puidust laudpõrandate parandamiseks.

Aluspinna ettevalmistus ja töö käik

Aluspind peab olema kandevõimeline, kuiv, tugev, puhas, tolmuvaba ja koordineeritud tükkideta. Eemaldage vees lahustuva värvi kihid ja muud nakkuvust halvendavad jäägid. Veekindla värvi kiht tuleb karedaks hõõruda. Põranda pahteldamisel kasutage servaeralduslinti (vältige jäika ühendust seinaga). Ka ehitise paisumisvuugid tuleb säilitada. Põrandaküttega pinna tasandamisel ei tohi kütte sees olla, kuid aluspinna temperatuur peab olema 5–25 °C.

Laudpõranda või puitlaastplaatidest põranda tasandamisel pidage silmas, et puitpindu tuleb kaitsta niiskuse mõju eest. Puitpindadel ei tohi olla mädanikku, seeni, hallitust, ega kaetud vaha, laki või hooldusvahenditega. Puitpõrand tuleks lihvida ja lihvimistolm hoolikalt eemaldada. Vuugid ja peened lõhed hermetiseerige akrüüluga Knauf Acryl. Lahtised lauad tuleb kindlalt aluspinna külge kinnitada.

Tehnilised andmed

Kantav pinnale paksusega:	3–50 mm
Paigaldada temperatuuril:	5–25 °C
Temperatuurikindlus:	–20...+80 °C
Segueve vajadus (5 kg segule):	0,95–1,1 l vett
Valmismördi kasutusaeg:	umbes 15 minutit
Käidav:	3 tunni pärast
Kaetav viimistlusega:	24 tunni pärast
Materjalikulu:	1,7 kg/m ² /mm
Ladustatav:	12 kuud kuivas ruumis puitalustel


Pakendus, tootekood, kogus kaubaalusel

5 kg kott	00005810	200 tk / 4 tk pappkarbis
-----------	----------	--------------------------

KNAUF



Knauf Tallinn UÜ

 **+372 651 8690**

 **info@knauf.ee**

 **www.knauf.ee**
