

Plaatimissegud

**we
care***

* meie hoolime

Sisukord

PLAATISSEGUD

weber Standard Fix	4
weber Extra Fix	5
weber rex fix	6
weber rock fix	7
weber.xerm 858 BlueComfort	8

PLAATISSEGUDELE SOBIVAD ALUSPINNAD

SEGU VALMISTAMINE	9
TÖÖDE TEOSTAMINE	9

LAHENDUSED

Väiksema ja suuremahuliste põrandapindade plaatimine	10
Pesuruumide plaatimine	10
Suure kasutuskoormusega pesuruumide ja veekeskuste käigulade plaatimine	11
Terrasside ja rõdude plaatimine	11
Basseinide hüdroisolatsioon ning plaatimine	12

PLAATISSEGUDE KOONDTABEL

14



weber Standard Fix



Toote eelised

- Pika avatud- ja korrigeerimisajaga (TE)
- Heade töödeldavusomadustega
- Soodne
- Kasutamiseks sisetingimustes

Tavaplaatimisegu stabiilsetele mineraalsetele aluspindadele sisetingimustes

Sobivad aluspinnad:

tsementkrohv-, betoon, kergbetoon-, tellis- jm mineraalsed aluspinnad kuivades ja märgades ruumides (va veetöketel).

Kasutuskohad:

põrandate ja seinte plaatimiseks elamutes ja ühiskondlikes hoonetes (kaubanduskeskused, koolid jne.). Ei sobi suure mehaaniline koormuse korral (nt. tõstukid)

Tootekirjeldus

Kulunorm	u 3 kg/m ² 9x6x6 mm plaatimiskammi korral
Veekulu	u 7,2 l /25kg (=u 0,29 l/kg)
Töötemperatuur	Plaatimise ajal ja 2 päeva pärast plaatimist peab pinna, segu ja plaatide temperatuur olema üle +10 °C. Kuivamine jahedas aeglustab toote kõvenemist oluliselt.
Kasutusaeg	u 4 tundi vee lisamisest
Avatud aeg	u 20 min (E) (EN 1346)
Kuivamisaeg	1-2 ööpäeva (väheimavatel aluspindadel u 3 ööpäeva)
Täielik kivistumine	2 nädalat (T=20 °C, RH 50%)
Sideaine	Tsement
Nakketugevus	> 0,5 N/mm ² (EN 1348)
Nihkumine vertikaalpinnal	< 0,5 mm (T) (EN 1308)
Värvus	Hall
Tuletundlikus	A1
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis
Pakend	5, 25 kg
Toote sertifikaadid	CE

weber Extra Fix



Toote eelised

- Elastne S1 klass (SFS-NE 12002)
- Parendatud nakkuvus erinevatele pindadel
- Sobiv plaatimisegu pesemisruumides
- Sobiv suuretele plaatidele
- Kasutamiseks sisetingimustes

Parendatud nakketugevusega elastne (S1-klass) plaatimisegu ebastabiilsetele pindadele

Sobivad aluspinnad:

veetökked, tsementkrohv, betoon, kergbetoon, tellis- ja kivi-aluspinnad kuivades ning märgades ruumides.

Kasutuskohad:

pesemisruumid, saunad, põrandaja seinapinnad, trepikojad, ühiskondlikud pinnad (kaubanduskeskuste põrandad, koolid jmt, k.a. uute betoonpinde puhul).

Tootekirjeldus

Kulunorm	u 3 kg/m ² 9x6x6 mm plaatimiskammi korral
Veekulu	u 7 l /25kg (=u 0,28 l/kg)
Töötemperatuur	Plaatimise ajal ja 2 päeva pärast plaatimist peab pinna, segu ja plaatide temperatuur olema üle +10 °C. Kuivamine jahedas aeglustab toote kõvenemist oluliselt.
Kasutusaeg	u 5 tundi vee lisamisest
Avatud aeg	u 30 min (E) (EN 1346)
Elastsus	S1 (EN 12002)
Kuivamisaeg	1-2 ööpäeva (väheimavatel aluspindadel u 3 ööpäeva)
Täielik kivistumine	2 nädalat (T=20 °C, RH 50%)
Sideaine	Tsement
Nakketugevus	> 1,0 N/mm ² (EN 1348)
Nihkumine vertikaalpinnal	<0,5 mm (T) (EN 1308)
Värvus	Hall
Tuletundlikus	A1
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis
Pakend	25 kg
Toote sertifikaadid	CE

weber rex fix



Toote eelised

- Ülielastne S1 klass
- Väga hea nakkuvus nõudlikel aluspindadel
- Kasutatav kuumadel pindadel
- Kasutatav vanadel plaatidel, PVC-l, metallil ja värvitud pindadel
- Sobiv suuretele plaatidele
- Kasutamiseks sise- ja välistingimustes (ilmastikukindel)



Kõrgkvaliteediline parendatud nakkugevusega, ülielastne, külma- ja kuumakindel universaalne remontplaatimisegu

Sobivad aluspinnad: veetõkked, tsementkrohv, betoon, kergbetoon, tellis, kivi, PVC aluspinnad, vanad keraamilised plaadid, klaas, metall ja suure temperatuuri kõikumisega pinnad, kuivades ja märgades ruumides.

Kasutuskohad: erinevad ebastabiilsed ja suurt nakkuvust vajavad kohad, vanade pindade renoveerimine, kuumad pinnad (pliidid, ahjud), pesemisruumid, põrandaja seinapinnad, trepikojad, ühiskondlikud pinnad (kaubanduskeskuste põrandad, koolid jmt ((ka. uute betoonpinde puhul)

Tootekirjeldus

Kulunorm	u 3 kg/m ² 9x6x6 mm plaatimiskammi korral
Veekulu	u 5,8 l /20kg (=u 0,29 l/kg)
Töötemperatuur	Plaatimise ajal ja 2 päeva pärast plaatimist peab pinna, segu ja plaatide temperatuur olema üle +10 °C. Kuivamine jahedas aeglustab toote kõvenemist oluliselt.
Kasutusaeg	u 4 tundi vee lisamisest
Avatud aeg	u 20 min
Kivistumine enne vuukimist	24 tundi (mitteimaval aluspinnal põrandal > 48 tundi (+23 °C)
Kivistumisaeg kuni kerge koormamiseni	2 päeva (+23 °C)
Täielik kivistumine	2 nädalat (T=20 °C, RH 50%)
Sideaine	Tsement
Nakketugevus	> 1,0 N/mm ² (EN 1348)
Värvus	Hall
Tuletundlikus	A1
Külmakindlus	Jah
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis
Pakend	20 kg
Toote sertifikaadid	CE, M1, VTT

weber rock fix



Toote eelised

- Väheimavate (klinker) plaatide paigaldamiseks
- Ilmastikukindel (rõdud, trepid, soklid, terrassid)
- Hea kandevõime, kasutatav raskesti koormatud põrandatel
- Vuukimine 12 tundi pärast paigaldamist (+23 °C)
- Eriti suurte plaatide plaatimiseks
- Kasutamiseks sise- ja välitingimustes (ilmastikukindel)



Kõrgkvaliteediline suure nakkugevusega elastne plaatimisegu sise- ja välistingimustes väheimavate ja suurte plaatide paigaldamiseks

Sobivad aluspinnad: veetõkked, tsementkrohv, betoon, kergbetoon, tellis ja kivi aluspinnad, vanad keraamilised plaadid ning suure temperatuuri kõikumisega pinnad nii kuivades kui märgades ruumides.

Kasutuskohad: rõdud, terrassid, basseinid, eriti suurte plaatide paigaldus, pesemisruumid, põrandaja seinapinnad, trepikojad, ühiskondlikud pinnad (kaubanduskeskuste põrandad, koolid jmt ((ka. uute betoonpinde puhul). **Sobib eriti suurte plaatide (ka väheimavate klinker- ja täismasplaatide) ja suurt koormust vajavate pindade plaatimiseks!**

Tootekirjeldus

Kulunorm	3 kg/m ² kasutades 9x6x6mm plaatimiskammi 5 kg/m ² kasutades R15/20 plaatimiskammi
Veekulu	u 4,4–5,2 l / 20 kg (= 0,22–0,26 l/kg)
Töötemperatuur	Plaatimise ajal ja 2 päeva pärast plaatimist peab pinna, segu ja plaatide temperatuur olema üle +10 °C. Kuivamine jahedas aeglustab toote kõvenemist oluliselt.
Kasutusaeg	3 tundi vee lisamisest
Avatud aeg	u 20 min
Kivistumisaeg enne vuukimist	12 tunni (+23 °C), tihedad aluspinnad (nt. veetõkked) 24 tunni pärast
Kivistumisaeg kuni kerge koormuseni	2 päeva (+23 °C)
Kivistumisaeg kuni täiskõormuseni	2 nädalat (T=23 °C, RH 50%)
Sideaine	Tsement
Nakketugevus	> 1,0 N/mm ² (EN 1348)
Värvus	Hall
Tuletundlikus	A1
Külmakindlus	Jah
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis
Pakend	20 kg
Toote sertifikaadid	CE, M1

weber.xerm 858 BlueComfort



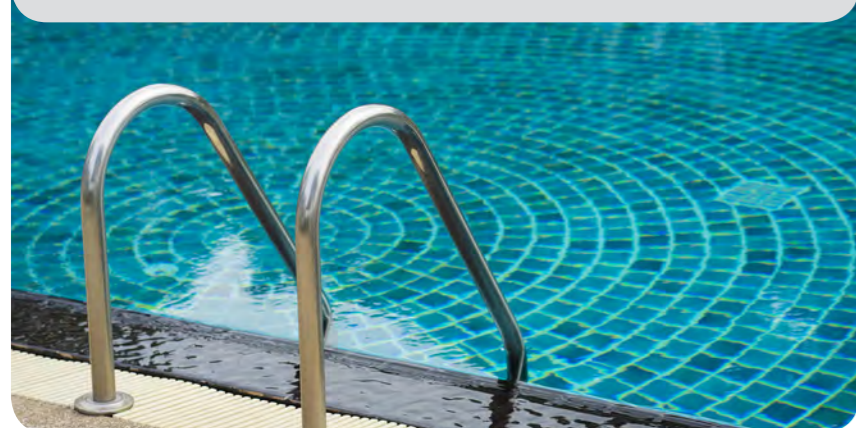
Toote eelised

- Väike kulunorm (kuni 30% madalam tavasegust)
- Vähendatud CO₂ jälg (EMICODE EC 1 PLUS)
- Väga suur elastsus ja nakketugevus (C2 TE /S1)
- Sobib kasutamiseks basseinides
- Sobiv klaasmosaiik ja looduskivide paigaldamiseks
- Vähem nahka ärritav!
- Kasutamiseks sise- ja välistingimustes (ilmastikukindel)

Kergsideainel põhinev naturaalvalge elastne plaatimissegu sise- ja välistingimustesse

Sobivad aluspinnad: veetõkked, tsementkrohv, betoon, kergbetoon, tellis, kivi ja PVC aluspinnad, vanad keraamilised plaadid, klaas, metall ning suure temperatuuri kõikumisega pinnad nii kuivades kui mär-gades ruumides.

Kasutuskohad: rõdud, terrasid, basseinid, eriti suurte plaatide paigaldus, pesemisruumid, põrand- ja seinapinnad, trepikojad, ühiskondlikud pinnad (kaubanduskeskuste põrandad, koolid jmt ((ka. uute betoonpinde puhul). Sobib looduskivide ja mosaiikplaatide, suurte plaatide (ka väheima-vate klinker- ja täismassplaatide) plaatimiseks (ka pidevalt vee all olevates kohtades)!



Tootekirjeldus

Kulunorm	u 2,1 kg/m ² kasutades 9x6x6mm plaatimiskammi
Veekulu	u 6,25 l/ 25 kg (= 0,25 l/kg)
Töötemperatuur	Plaatimise ajal ja 2 päeva pärast plaatimist peab pinna, segu ja plaatide temperatuur olema üle +10 °C. Kuivamine jahedas aeglustab toote kõvenemist oluliselt.
Kasutusaeg	2 tundi vee lisamisest
Avatud aeg	u 30 min
Kivistumisaeg enne vuukimist	24 tunni (+23 °C), tihedad aluspinnad (nt. veetõkked) 48 tunni pärast
Kivistumisaeg kuni kerge koormuseni	24 tunni (+23 °C)
Kivistumisaeg kuni täiskoormuseni	7 päeva (T=23 °C, RH 50%)
Sideaine	Tsement
Nakketugevus	> 1,0 N/mm ² (EN 1348)
Värvus	Naturaalvalge
Tuletundlikus	A1
Külmakindlus	Jah
Säilivusaeg	15 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis
Pakend	25 kg
Toote sertifikaadid	CE, ECI, Det Norske Veritas

Plaatimissegudele sobivad aluspinnad

Plaaditavad pinnad peavad olema puhtad, kõvad ja mahupüsivad. Aluspind puhastatakse naket nõrgendavatest ainetest nagu tolm, õli, tsemendipiim ja mitteniiskuskindlad pahtlid. Väiksemad pinna ebatasasused tasandatakse plaatimisseguga enne tööde algust. Värskest valatud betoonpindade plaatimisel on enne tööde algust soovitatav aluspind tugevakiulise harja või puusiluriga üle hõõruda, et eemaldada naket nõrgestav tsemendipiim. Tööde ajal ja kahel järgneval päeval peab aluspinna, segu ja plaatide temperatuur olema üle + 5 °C.



Segu valmistamine

Segamiseks kasutatakse ainult puhast vett. Segu segatakse trelli otsa kinnitatud vispliga kaks korda läbi. Esimene segamine viiakse läbi vähema veega ja segul lastakse seista umbes 10 minutit. Seejärel segatakse veel üks kord ning lisatakse ülejäänud veekogus. Valmissegatud plaatimissegu kasutus-aeg on 4 tundi vee lisamisest.

Tööde teostamine

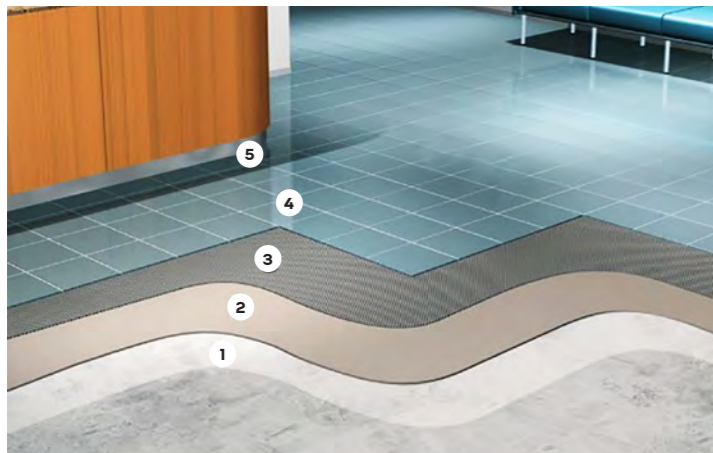
Segu kanda pinnale hambulise plaatimiskammi sileda servaga, seejärel kammida segu üle hambulise servaga. Segu pealekandmisel tuleb arvestada selle töötlemis- ja tardumisaega, seetõttu kanda segu ainult nii suurele pinnale, mida jõuab 10-15 minutiga plaatida. Plaatimisaega mõjutavad pinna absorptsioon, temperatuur ja ventilatsioon. Plaat asetada tihedalt segu pinnale ja kergelt liigutades suruda segusse. Nii saavutatakse vajalik nake plaadi ja aluspinna vahel. Plaatide asendit saab korrigeerida sõltuvalt aluspinna imavusest u 10 minuti jooksul. Plaaditakse lahtiste vuugivahedega, horisontaalsed vuugivahed tehakse vuuginööri abil. Nöör eemaldatakse pärast segu kõvenemist. Plaadi seguga nakkumise kontrolliks eemaldatakse plaat seinast või põrandalt ja vaadatakse tagumist külge. Hea nakke korral on peaaegu terve plaadi tagumine külg kaetud seguga: seinaplaatide puhul 80% ja põrandaplaatidel 90%. Piisava nakkepinna saavutamiseks tuleb arvestada plaatide tagakülje reljeefi ja pahtliilabida hammaste õiget suhet. Suuri plaate paigaldades võib plaatimissegu kanda ka plaadi tagaküljele. Segu ei tohi täita üle poole vuugi sügavusest, üleliigne segu eemaldatakse kohe. Plaaditud põrandale ei tohi astuda enne 2-3 päeva möödumist! Tööriistad puhastada veega kohe pärast kasutamist.



Plaatimislahendused

Väiksema ja suuremamahuliste põrandapindade plaatimine

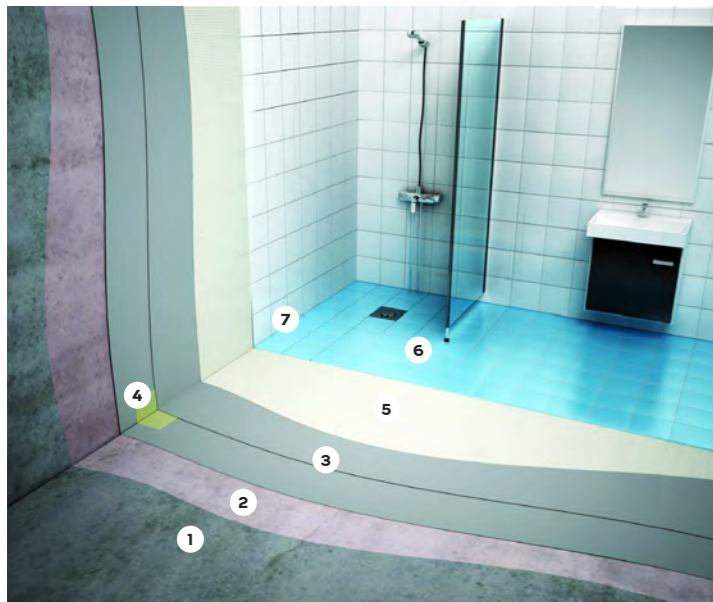
Põrandapindade plaatimiseks (trepikojad, koridorid, kaubanduspinnad jne) sobib plaatimiseguks weber Standard fix, ebastabiilsete pindade ja värskema betoonpinna puhul on soovituslik kasutada elastset plaatimisegu weber Extra fix. Vuugiseguna on soovituslik kasutada põranda pindadel weber rapid grout vuugisegu, mis on kiirestikivistuv ja suuremat koormust taluv.



- 1. Nakkekrunt**
weber.vetonit MD16
- 2. Põranda tasandus**
weber.floor 110
- 3. Plaatimisegu**
weber STANDARD FIX
- 4. Vuugisegu**
weber rapid grout
- 5. Silikoon**
weber neutral silicone

Pesemisruumide plaatimine

Pesemisruumide (kodused pesemisruumid, majutusasutuste duširuumid, sanitaarruumid jne.) veetõkkena saab kasutada veetõkkemassi weber.tec 822, mis on väga elastne ning madala kulunormiga toode. Sobivaks plaatimiseguks on elastne ja suure nakketugevusega weber Extra fix.



- 1. Sein ja põranda tasandus**
weber TT sein tasanduspahtel
weber.vetonit 5000 põranda tasandus, kallete tegemine
- 2. Veetõkke alune krunt**
weber.prim 811
- 3. Veetõkke**
weber.tec 822
- 4. Nurdade armeering**
weber.vetonit FC
- 5. Plaatimisegu**
weber Extra Fix
- 6. Vuugisegu**
weber classic grout
- 7. Silikoon**
weber neutral silicone

Suure kasutuskoormusega pesuruumide ja veekeskuste käigulade plaatimine

Suurema kasutus- ja niiskuskooormusega pesuruumides (spordikompleksid, avalikud saunad, veekeskuste käigulad ja pesemisruumid jne.) on soovituslik kasutada mineraalset hüdroisolatsioonimassi weber.tec 824 ning plaatimiseguna weber Extra Fix plaatimisegu.



Seina ja põranda tasandus

- 1. weber.vetonit MD 16**
- 2. weber.vetonit 5000**
- 3. weber TT**
- 4. Veetõkke alune krunt**
weber.prim 811
- 5. Veetõkke**
weber.tec 824
weber.tec 822
- 6. Nurdade armeering**
weber.vetonit FC
- 7. Plaatimisegu**
weber Extra Fix/
weber.xerm 858 BlueComfort
- 8. Vuugisegu**
weber classic grout /
weber.epox easy
- 9. Silikoon**
weber neutral silicone

Terrasside ja rõdude plaatimine

Rõdude ja terrasside hüdroisoleerimiseks sobivad väga hea ilmastikukindluse ja elastsusega tooted (weber.tec 824 või weber.tec Superflex D2) ning samuti tuleb valida välitingimustesse sobivad plaatimisegud (weber.xerm 858 või weber rock fix)



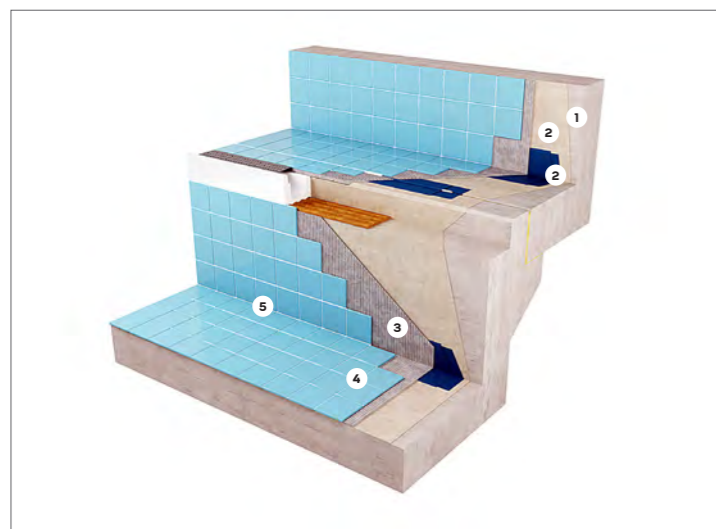
Betooni tasandus

- weber.vetonit 4400/
weber.vetonit REP 36/
weber.vetonit REP 970**
- 1. Hüdroisolatsiooni alune krunt**
weber.prim 811
- 2. Hüdroisolatsioon**
weber.tec 824/
weber.tec Superflex D2
- 3. Nurdade armeering**
weber.vetonit 828 DB
- 4. Plaatimisegu**
weber.xerm 858 BlueComfort/
weber rock fix
- 5. Vuugisegu**
weber rapid grout
- 6. Silikoon**
weber neutral silicone

Plaatimislahendused

Basseinide hüdroisolatsioon ning plaatimine

Basseinide ehitamisel on oluline valida materjalid, mis on kauakestvad ning väga suuri koormusi (mehhaanilisi ja keskkonnast tingitud) taluvad. Sobiv hüdroisolatsioon basseini-
desse on 2-komponentne ülielastne kiirestikivistuv weber.
tec Superflex D2, plaatimiseks naturaalvalge weber.xerm
858 ning vuukimiseks epoksiid vuugisegu weber.epox easy.



1. Nakkekrunt

weber.prim 811

2. Hüdroisolatsioon

weber.tec 824/
weber Superflex D2
weber.tec 828 DB75

3. Plaatimisegu

weber.xerm 858 BC

4. Vuugisegu











weber.epox easy

5. Silikoon

weber.fug 882



Koondtabel

NIMETUS	KIRJELDUS	SOBIVAD KASUTUSKOHAD	SISE- JA VÄLISTINGIMUSED	KULUNORM	VEEKULU	SÄILIVUSAEG
Plaatimissegud						
	weber Standard Fix, 25 kg	Tava-plaatimisegu	Stabiilsetele seina- ja põrandapindadele. Ei sobi veetõkkele plaatimiseks	Sisetingimused	3 kg/m ²	7,2 l/25kg (=0,29 l/kg) 12 kuud
	weber Extra Fix, 25 kg	Parendatud nakketugevusega elastne plaatimisegu	Ebastabiilsetele seina- ja põrandapindadele: pesuruumid, värsked betoonpinnad jne.	Sisetingimused	3 kg/m ²	7,0 l/25kg (=0,28 l/kg) 12 kuud
	weber rex fix 20kg	Parendatud nakketugevusega, elastne, külma- ja kuumakindel universaalne remontplaatimisegu.	Eriti ebastabiilsetele seina- ja põrandapindadele: vanade pindade remont, kuumad pinnad (pliidid, ahjud).	Sise- ja välistingimused	3 kg/m ²	5,8 l/20kg (=0,29 l/kg) 12 kuud
	weber rock fix 20kg	Suure nakketugevusega elastne plaatimisegu sise- ja välistingimustesse väheimavate ja suurte plaatide paigaldamiseks.	Väheimavatele ja suurtele plaatidele. Sobib kõrge eksploatatsiooni ja koormusega kohadesse. Kasutatav basseinis.	Sise- ja välistingimused	3 kg/m ²	4,4-5,2 l/20kg (=0,22-0,26 l/kg) 12 kuud
	weber.xerm 858 BlueComfort, 25 kg	Kergsideainel põhinev naturaalvalge elastne plaatimisegu sise- ja välistingimustesse.	Kasutatav basseinide, terrasside, rõdude plaatimiseks. Sobib mosaiikplaatidele ja looduskivile.	Sise- ja välistingimused	2,1 kg/m ²	6,25 l/25kg (= 0,25 l/kg) 15 kuud
Vuugisegud						
	weber classic grout	Kõrgkvaliteetne vuugisegu	Poorsete-, klaasmosaiik ja imavate looduslikust kivist plaatide vuukimiseks. Sobib kasutamiseks köetavatel pindadel	Sise- ja välistingimused	u 0,5... 2,0 kg/m ²	0,27..0,30 l/kg (27..30%) 24 kuud
	weber rapid grout	Kõrgkvaliteetne kiiresti kivistuv ja suurt koormust taluv vuugisegu	Erinevate väheimavate mittepoorsete plaatide (klinker) vuukimiseks. Sobib kasutamiseks köetavatel pindadel	Sise- ja välistingimused	u 0,5... 2,0 kg/m ²	0,20..0,23 l/kg (20..23%) 24 kuud
	weber epox easy	Vuugisegu eriti nõudlikele pindadele ja talub kõrget mehhaanilist koormust ning kulumist.	Sobivad kasutuskohad on veekeskused, basseinid, avalikud rajatised, suurröögid, haiglad, rõdud, garaazid	Sise- ja välistingimused	vuugitäiteks: u 0,2...1,0 kg/m ² plaatimisseguna u 1,7 kg/m ² /mm	Toode sisaldab kahte komponenti (A ja B), mis omavahel kokku segada 24 kuud
Silikoovid						
	weber neutral silicone	Naturaalne hallituskindel silikoon	Nakkub hästi klaas-, metall-, puit- ning plast- ja värvitud pindadega. Plaaditud pindade deformatsioonivuukide tegemiseks	Sisetingimused	5x5 vuugi korral 12 jm/tuub	12 kuud
	weber special silicone	Ühekomponentne äädikhappepõhine hallituskindel silikoon. Talub UV-kiirgust	Plaaditud pindade deformatsioonivuukide tegemiseks, läbiviikude ning köögi- ja vannitoamööbli liitekohtade täitmiseks.	Sisetingimused	5x5 vuugi korral 12 jm/tuub	12 kuud

Weberis me usume, et kõige enam loeb
ehitustööstuses **hoolimine inimesest ja
nende elukeskkonnast**

Heaolu

Me hoolime inimeste heaolust



Empaatia

Me hoolime sellest, mis on
inimestele tähtis



Kauakestev

Me hoolime homsest



Saint-Gobain Ehitustooted AS

Peterburi tee 75

11415 Tallinn

Telefon: +372 620 9510

e-post: info@e-weber.ee

weber.ee