
PERIMETERKLEBER

Viimati läbi vaadatud

Lk. 1

Tehnilised andmed:

Sideaine	Polüuretaan
Konsistents	Stabiilne vaht, tiksotroopne
Kõvenemissüsteem	Niiskuse toimel
Kuivamisaeg (20 °C/65% suhtelist niiskust)*	Tolmuki ndel 9 min pärast
Kõvenemise aeg (20 °C/65% suhtelist niiskust)*	Umbes 30 min (30 mm riba)
Lõigatav	Umbes 40 minutit (30 mm riba)
Saagis *	Umbes 12 m ² 750 ml balloonest
Täieliku liimimistugevuse saavutamise	Umbes 12 tundi (30 mm riba)
Kokkutõmbuvus	Alla 3%
Järempaisumine	Minimaalne
Venivus katkemiseni	Umbes 25%
Soojusjuhtivus (DIN 52612)	Ca 0,036 W/(m.K)
Vastupidavus temperatuuridele	-40 °C kuni +90 °C (t äielikult kõvenenud); lühiajaliselt (kuni 60 min kuni +120°C)
Tuleklass (DIN 4102 osa 2)	B2
Tõmbetugevus (DIN EN 1607)	0.18N/mm ²
Nihketugevus (DIN53427)	0,12 N/mm ²
Survetugevus (ISO 844)	0.3N/mm ²
Paindetugevus (DIN 53423)	0.6N/mm ²
Vee absorptsioon (DIN 53428)	Alla 1% Vol

* need näitajad võivad muutuda sõltuvalt keskkonnamõjudest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind

Toote kirjeldus:

Perimeterkleber on ühekomponentne isepaisuv polüuretaan liimvaht, mida kasutatakse polüstüroolplaatide kinnitamiseks soojustamisel vundamentidele(osale, mis jääb mullapinna alla).

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.



Omadused:

- Teeb isolatsiooniplaatide kinnitamise oluliselt lihtsamaks – pole vaja segu valmistada, kiire nake, kerge kaal, pole vaja tööriistu puhastada
- Vähendab oluliselt tööks vajalike materjalide kaalu ja ruumalat, pole vaja mörti valmistada
- Töö saab valmis väga kiiresti (2 tundi)
- Ühest balloonest piisab umbes 12 m² plaatide kinnitamiseks
- Kasutatav propellant ei kahjusta osoonikihti (ei sisalda HCFC ega CFC)
- Ei sisalda solvente
- Suurepärased termilise ja akustilise isolatsiooni omadused
- Tänu püstolile väga täpne doseerimine
- Suurepärase nake praktiliselt kõigi ehitusmaterjalidega (v.a. PE, PP, PTE ja silikoonid)
- Vastupidav paljudele lahustitele, kemikaalidele ja värvidele
- Vastupidav vananemisele, ei mädane, kaitsta UV kiirguse eest
- Ei karda vett (kuid pole veekindel)

Kasutamise kohad:

- Polüstüroolist isolatsiooniplaatide kinnitamiseks vundamentidele (allpool mullapinda), vastab DIN 4108-2 nõuetele. Ei sobi kasutamiseks kohtades, kus on veesurve.
- Isolatsioonimaterjalide kinnitamine

Pakend:

Pakend: 750 ml aerosoolballoon

Värvus: Oranž

Säilivusaeg:

12 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temperatuuride vahemikus +5 °C kuni +25 °C. Kui balloon on osaliselt kasutatud, jäta püstol balloonile ja puhasta toru ots hoolikalt Soudali Vahupuhastiga. Kasuta kogu vaht lühikese ajavahemiku jooksul.

Alati hoida ventiili püstiasendis!

Pinnad:

- Kõik harilikud materjalid nagu betoon, tellis, krohv, puit, metall, polüstürool, bituumenpinnad. Ei nakku PE,PP,PFTE ja silikoonidega. Pinnad peavad olema puhtad, tolmu ja rasvavabad. Niisked pinnad sobivad, kuid ei tohi olla märjad.

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.



Kasutamine:

Kata naabruses olevad pinnad, et neid mitte määrada. Pole soovitatav kasutada tugeva tuulega. Raputada aerosoolballooni hoolikalt vähemalt 30 korda. Ühendada ventiil adapteriga. Enne kasutamist niisutada pinnad. Kasutades püstoli reguleerimiskruvi reguleeri riba laiusele 30 mm. Hoia püstolit käes horisontaalselt ja kanna Perimeterkleber plaadi pinnale ribadena alt üles. Iga riba vaheline ruum peab olema umbes 25 cm. Hoia püstoli otsik pinnast 1-2 cm kaugusel. Lase vahul paisuda umbes 1 minut ja seejärel suru isolatsiooniplaat vastu pinda. Aseta isolatsiooniplaadid alt üles ja ära jäta plaatide vahele vuuke. Plaat võib liigutada 8 min jooksul peale paigaldamist. Liigse vahu võib pärast eemaldada noaga lõigates.

Kasutamistemperatuur:

Aluspinna temperatuuride vahemik +5 °C kuni +35 °C . Ballooni soovitatav temperatuur on +15 °C kuni +25 °C.

Vajadusel võib vajaliku temperatuuri saavutamiseks panna balloon sooja veega täidetud ämbrisse.

Puhastamine:

Värsket vahtu saab eemaldada Soudali Vahueemaldiga või atsetooniga, kõvenenud vahtu saab eemaldada kas Soudali PU Puhastiga või mehaaniliselt.

Parandustööd:

Sama materjaliga

Tervise ja ohutusnõuded:

Harilikud tööstushügieeni nõuded. Kasutada kaitsekindaid ja -prille. Kõvenenud vaht eemaldada mehaaniliselt, mitte põletada. Täiendav info sildil.

Märkused:

– Perimeterkleber tagab vundamendi ja isolatsiooniplaadi esmase nakke. Lõpliku tugevuse annab plaaditaguse tühiku täitmine mullaga, see tuleb teostada 14 päeva jooksul paigaldamisest.

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.



Heakskiidud ja sertifikaadid:

- Building Class B2 (fire rating) to DIN 4102, Test

Certificate PB III/B 05-307 (MFPA Leipzig)

- Adhesion according to ETAG-Instruction 004,

Test Report Nr. 07-143, IFBT Leipzig

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kanna me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.