



KREISEL[®] Dichtungsschlämme 810 Sementtipohjainen 1K vedeneristyslaasti

Tuote

- Yksikomponenttinen
- Vedenpitävä
- Vesihöyryä läpäisevä.
- Hyvin alustaan tarttuvaa
- Pakkasen kestävä
- Tarttuu lujasti XPS-lämmöneristelevyjen pintaan
- CE

Käyttökohteet

Polymeerisementti vedeneristyslaastia käytetään mineraalialustojen suojaamiseen kosteudelta. Laastille on ominaista hyvä tarttuvuus mineraalialustoihin sekä ääni- ja lämmöneristelevyihin. Laasti on tarkoitettu mineraalipohjaisille rakennusmateriaaleille vedeneristystöihin ja käytettäväksi suojaamaan kosteudelta: kellarien seiniin, lattiaan, kylpyhuoneeseen ja perustuksiin. Sitä voidaan samoin käyttää myös uima-altaiden, parvekkeiden ja terrassien tiivistystöissä, ääni- ja lämmöneristelevyjen liimaamiseen sekä lasikuituverkolla vahvistettuna valmistettaessa lujitekerrosta.

Käyttö

Alustan on oltava kiinteä, murenematon, tasainen, kalkiton, puhdistettu rasvasta ja maalien jäämistä. Korjaustöihin alustojen epätasaisuuksien tasoittamisessa voidaan käyttää korjauslaastia SPACHTEL & REPARATURMÖRTEL 429. Töiden suorittamisen on tapahduttava vähintään +5 °C asteen ja korkeintaan +25 °C asteen lämpötilassa. Kuiva laastiseos sekoitetaan 6-7 litraan kylmää vettä käsin tai koneellisesti, kunnes saadaan aikaiseksi koostumukseltaan yhtenäinen massa. Viiden minuutin kuluttua valmistettu laastiseos sekoitetaan vielä kerran.

Valmistettu laastiseos levitetään harjalla tai ruostumattomasta teräksestä valmistetulla tasoitelastalla. Ensimmäinen koostumukseltaan löysempi kerros suositellaan levittämään harjalla. Vedeneristyskerroksia on tehtävä vähintään kaksi. Kerroksen kokonaisuuspaksuus on riippuvainen tavoiteltavan vedeneristyksen tasosta: 2-2,5 mm eristeros suojaamaan kosteudelta, 3-3,5 mm – paineistamattomalta vedeltä, 4-5 mm – paineistetulta vedeltä. Ensimmäisellä ohuella peitekerroksen levityksellä varmistetaan, että kaikki alustan huokokset täytetään. Levitetään korkeintaan 2 mm paksuisena kerroksena. Toinen kerros pitää levittää vahingoittamatta aikaisemmin levitettyä laastikerrosta, arviolta aikaisintaan kolmen tunnin kuluttua. Sellaisissa paikoissa, kuten putkien läpivientien tai kulmien kohdalla, pitää käyttää niihin sopivaa tiivistysprofiilia: sisä- tai ulkokulman tiivistysprofiilia, lattian tai seinän liitoskohdan tiivistettä jne. Sellaiset profiilit liimataan tällä samalla tiivistysseoksella. Massan kovettuttua, koko käsiteltävälle alalle levitetään kosteussulkulaastia. Käytettäessä sitä terrassien ja parvekkeiden vedeneristykseen, laastiseokseen upotetaan lujiteverkko. Käsiteltyä pinta-alaa pitää suojata vähintään 24 tuntia liialliselta kuivumiselta (peitetään suojamuovilla, tai voidaan kostuttaa kevyesti ”vesisumulla”), samoin on tarpeen suojata pintaa 5 vuorokauden ajan sateelta ja kylmältä. Valmiiksi saadun vedeneristyksen pinta voi olla päällystettävissä suunnilleen 3-5 vuorokauden kuluttua tai sen päälle voidaan liimata lämmöneristyslevyjä taikka laattoja.

Kiinnitettävä huomiota

Alustan ja ympäristön lämpötilan käytettäessä ja laastin kovettuessa on oltava vähintään +5 °C astetta ja enintään +25 °C.

Älä käytä suorassa auringon paisteessa tai nousevassa alustan lämpötilassa.

Juuri käsitellyt pinnat on suojattava suoralta auringon paisteelta, kylmältä, tuulelta ja sateelta. Suojattava liian nopealta kuivumiselta.

Sekoitus

25 kg:n säkki laastia sekoitetaan 6-7 litraan vettä, kunnes saadaan tasainen massa.

Käyttöaika

Valmis sekoitettu laasti on käytettävä mahdollisimman nopeasti. Alustan ja ilmanlämpötila oltava vähintään +5 °C ja korkeintaan +25 °C.

Menekki

Noin 1,5 - 1,7 kg/m²/mm.

Tekniset tiedot

Käyttölämpötila	+5 - +25 °C
Tartuntalujuus EN 14891 (M/N/mm ²)	≥ 0,5
Tartuntalujuus veteen kastamisen jälkeen EN 14891 (M/N/mm ²)	≥ 0,5
Tartuntalujuus lämpövanhentamisen jälkeen EN 14891 (M/N/mm ²)	≥ 0,5
Tartuntalujuus jäädytys-/lämmitysjaksojen jälkeen EN 14891 (M/N/mm ²)	≥ 0,5
Tartuntalujuus emäksiseen veteen kastamisen jälkeen EN 14891 (M/N/mm ²)	≥ 0,5
Vedenpitävä EN 14891 (paine 150 kN/m ²)	7 päivää
Halkeamien uudelleenpinnoitus tavanomaisissa käyttöolosuhteissa EN 14891	≥ 0,75 mm
Puristuslujuus 28 vuorokauden lujittumisen jälkeen EN 1015-11	≥ 15
Taivutuslujuus 28 vuorokauden lujittumisen jälkeen EN 1015-11 (MN/m ²)	≥ 5
Kuivumiskutistuminen EN 13872 (%)	0,12
Veden imeytyminen EN 12808-5, 30 minuutin jälkeen. (g)	0,3

Varastointi ja pakkaus

Säilytetään kuivassa tilassa, kosteudelta suojattuna. Parasta käytettäväksi 12 kk valmistuspäivästä alkaen. Avatut säkit on suljettava hyvin tiiviisti ja käytettävä mahdollisimman nopeasti. 25 kg:n paperisäkki, 42 säkkiä lavalla.

Valmistaja

Liettualais-Saksalainen yhteistyöyrittäjä UAB "Kreisel Vilnius", Metalo g. 6, Vilna 02190

Valmistaja: Vastaamme tuotteemme laadusta ja soveltuvuudesta ohjeen mukaisessa käytössä. Tarjoamamme työsuoritusmenetelmä pohjautuu suoritettuihin kokeisiin ja käytännön kokemukseemme. Ohjeet ja suositukset ovat kuitenkin vain yleisluontoisia, eivätkä sinällään takaa työn suorituksen laatua, koska tapauksesta riippuen on tarpeellista arvioida rakennuskohteiden fyysisiä erityispiirteitä. Emme voi myöskään vaikuttaa itse työsuoritukseen, siksi on välttämätöntä itsensä arvioida tilanne ja tarpeen ollen suorittaa kokeiluja.

Tekninen tuotelehti: KREISEL® Dichtungsschlämme 810 / 8/17

Maahantuojaja

Kivira Oy