

Multipor kiinnityslaasti (FIX X710)

Tuotekuvaus

Mineraalinen kiinnityslaasti Multipor-mineraalieristelevyjen liimaamiseen ja vahvistamiseen sekä huopamaisena viimeistelylaastina,

Käyttö

- Kiinnityslaasti Multipor-mineraalieristelevyille
- Tasoite Multipor-eristysjärjestelmien alla
- Pintatasoite huopapintaisen rappauksen rakenteeseen
- Ohutkerroksinen tasoite (esim. Multipor-kattoeristysjärjestelmä DI)
- Viimeistelylaasti Multipor-sokkelieristysjärjestelmälle
- Verkolla vahvistettu kevyttasoitus eristys- ja kevytrakennelevyille sekä vastaaville alustoille
- Ohutkerrostasoite tasaisille sisäalustoille, esim. kevytbetoni- tai kalkkihiikkalevyille

Ominaisuudet

- Helposti työstettävä luonnonvalkoinen kiinnityslaasti
- Korkea tartuntalujuus
- Korkea riittoisuus
- Pieni tiheys
- Vettä hylkivä
- Diffuusioltle avoim
- Käsin ja tavallisilla rappauskoneilla (sekoituspumput) käsiteltävä
- Kovettumisen jälkeen sään- ja pakkasenkestävä
- Palamaton

Sertifikaatit

- eco-INSTITUT-merkki
- Ranskalainen VOC-merkki Émissions dans l'air Intérieur: Luokka A+



Käsittely

Alustan on oltava kiinteä, kantava, puhdas ja pölytön. Kalvon muodostavat erottavat kerrokset on poistettava. Multipor-kiinnityslaasti voidaan levittää sekä koneellisesti että käsin. Materiaali sekoitetaan käsin sekoituslaitteella lisättyyn vesimäärään (noin 7,0–7,5 l/20 kg:n säkki) käsittelykelpoiseksi ja homogeeniseksi seokseksi Multipor-kiinnityslaasti levitetään 12 mm:n tai 15 mm:n hammastetulla lastalla (eristeen paksuudesta riippuen) koko Multipor-mineraalieristelevyn takapinnalle ja lastataan kohtisuoraan liukusuuntaan nähden. Multipor-mineraalieristelevyjen vahvistamiseksi Multipor-kiinnityslaastiin levitetään vahvistusrappauksena koko pinnalle keskimääräisellä 5 mm:n paksuudella, 10 mm:n tai 12 mm:n hammastetulla lastalla eristelevyn pinnalle. Sen jälkeen alkalinkestävä Multipor-vahvistusverkko painetaan kiinni ja työstetään huolellisesti vahvistuskerroksen yläosaan. Pintalaasti levitetään 2–3 mm:n paksuisena ja huovutetaan välittömästi sopivalla työkalulla.

Päällyste (käytettäessä viimeistelylaastia)

Kun pinta on täysin kuivunut, se voidaan maalata käyttötarkoituksen mukaan Multipor-sisäsilikaattimaalilla tai Multipor-silikaattijulkisivumaalilla.

Erityistä huomioitavaa

Älä käytä, jos ilman ja rakennuksen lämpötila on alle +5 °C tai jos yönä on odotettavissa pakkasta. Korkein käyttölämpötila saa olla enintään +30 °C.

Puhdista astiat ja työkalut välittömästi käytön jälkeen. Peitä ja teippaa vaaralliset alueet (lasi, keramiikka, puu, metalli jne.) ennen käsittelyä. Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa. Älä lisää muita lisäaineita tai sideaineita.

Insinööritoimisto Sulin Oy
Valuraudankuja 8, 00700, Helsinki
Puh: 09 350 5700
myyntipalvelut@sulinoy.fi
www.sulinoy.fi

multipor

Multipor-kevennetty laasti (FIX X710)

Varastointi

Kuivassa, kosteudelta suojatussa paikassa, noin 12 kuukautta.

Toimitusmuodot

Paperisäkeissä	Säkki/lavalla
20 kg/säkki	48

Turvallisuusohjeet

Multipor-kiinnityslaasti reagoi kosteuden kanssa emäksisesti. Noudata työterveys- ja työturvallisuusmääräyksiä seosta käsitellessäsi. Käytä suojakäsineitä ja suojalaseja materiaalia käsitellessäsi. Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee silmät puhtaalla vedellä ja hakeudu välittömästi lääkäriin. Pese iho huolellisesti vedellä ja saippualla työn jälkeen. Noudata turvallisuustiedotteen ohjeita.

Hävittäminen

Vain täysin tyhjä (vuotamattomat) säkit voidaan kierrättää. Kovettuneet materiaali jäämät hävitetään rakennusjätteenä tai työmaajätteenä.

Yleisiä ohjeita

Noudatamme teknisen kaupan yleisiä ehtoja. Suositukset perustuvat kattaviin testeihin ja käytännön kokemuksiin. Ne eivät korvaa ohjeita, DIN-määräyksiä ja hyväksyntöjä sekä voimassa olevia teknisiä tietolehtisiä. Eri rakennustyömailla ja käytännön olosuhteissa suosittelemme tarvittaessa omien kokeiden tekemistä. Tiedoista ei voi johtaa korvausvaatimuksia.

Insinööritoimisto Sulin Oy
Valuraudankuja 8, 00700, Helsinki
Puh: 09 350 5700
myyntipalvelut@sulinoy.fi
www.sulinoy.fi

multipor

Multipor-kevennetty laasti (FIX X710)

Tekniset tiedot	Kuvaus
Säännöstö	Kevytrappauslaasti (LW) standardin EN 998-1 mukaisesti
Puristuslujuusluokka	CS II; 1,5–5,0 N/mm ²
Kuivapaino	800 kg/m ³
Raekoko	0–2 mm
Lämmönjohtavuus	$\lambda_{10, \text{kuiva, matta}} \leq 0,18 \text{ W/mK (P = 50 \%)}$ $\lambda_{10, \text{kuiva, matta}} \leq 0,20 \text{ W/mK (P = 90 \%)}$
Kapillaarinen veden imeytyminen	$W_c 2$
Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin	$5 \leq \mu \leq 20$
Rakennusmateriaaliluokka	A2-s1, d0, palamaton standardin DIN EN 13501-1 mukaisesti
Työaika	noin 1,5 tuntia

Kulutus	
Kulutus kiinnityslaastina (5 mm) per m ²	noin 3,5 kg/m ² (12 mm hammastetulla lastalla) noin 5,0 kg/m ² (15 mm hammastetulla lastalla)
Käyttö vahvistuskerroksena (5 mm) per m ²	noin 3,5 kg/m ²
Kulutus pintalaastina (2–3 mm) neliometriä kohti	noin 2,5 kg/m ²
Veden määrä 20 kg:n säkkiä kohti	noin 7,0 - 7,5 l
Riittoisuus 20 kg:n säkkiä kohti	5 mm:n kerrospaksuudella riittää noin 5–6 m ² /lle

Xella Deutschland GmbH

Xella-asiakastiedot

☎ 0800 5 235665 (ilmainen puhelu)

@ info@xella.com

🌐 www.xella.de

Insinööritoimisto Sulin Oy
Valuraudankuja 8, 00700, Helsinki
Puh: 09 350 5700
myyntipalvelut@sulinoy.fi
www.sulinoy.fi



Multipor on Xella-konsernin rekisteröity tavaramerkki.