

TEKNINEN TUOTESELOSTE

Facade Joint Hybrid 25LM

Hybridisaumasaine julkisivusaumoihin

MS-polymeeri-hybridi saumasaine, jolla on suuri liikkuvuus ja matala elastinen moduli, julkisivutöihin.

Keskeiset edut

- Suuri liikkuvuus (±25 %) ja matala moduli
- Erinomainen tarttuvuus moniin huokoisiin ja ei-huokoisiin pintoihin
- Ei syövyttävä metalleille
- Ympäristöystävällinen, ei sisällä liuottimia, silikoneja tai isosyanaatteja
- Kovettunut saumasaine voidaan ylimaalata vesipohjaisilla maaleilla

Käyttökohteet

- Rakennusten muodonmuutos-, liitos- ja reunasaumojen tiivistäminen
- Erilaisten läpivientien (putket, kaapelit) tiivistäminen ja ilmanvaihtotyöt
- Soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön



Väri

Puhtaanvalkoinen RAL9010
Platinanharmaa RAL7036
Akaatinharmaa RAL7038
Kvartsinharmaa RAL7039
Ikkunanharmaa RAL7040
Liuskekivenharmaa RAL7015
Antrasiitinharmaa RAL7016
Sysimusta RAL9005
Kivenharmaa RAL7032
Vaalea norsunluu RAL1015
Oksidipunainen RAL3009
Signaaliruskea RAL8002
Harmaanruskea RAL8019
Seepianruskea RAL8014

Pakkaus

600 ml folio, 20 kpl laatikossa

Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika

Takuu säilyvyydelle 12 kuukautta valmistuspäivästä, kun tuotetta säilytetään suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa tilassa, suojassa suoralta auringonvalolta, +5 °C ja +30 °C välillä.

Facade Joint Hybrid 25LM

Tekniset luokitukset ja todistukset

- Julkisivusauma sisä- ja ulkokäyttöön kylmissä olosuhteissa EN 15651-1:2012: Tyyppi F-INT-EXT-CC: LUOKKA 25LM
- EMICODE® EC 1 Plus -erittäin matala päästö
- M1 - matala päästö ja hajuton

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Yksikkö
Perusaine	Hybridi	
Tiheys (DIN 53 479-B)	1,44	g/ml
Nahkottumisaika	50...70	min
Kovettumisnopeus	3...4	mm/24h
Tilavuuden muutos (ISO 10563)	<10	%
Valuminen (ISO 7390)	0	mm
Käyttölämpötila	-40 ... +80	°C
Sauman liikkuvuus (ISO 11600)	±25	%
Shore A -kovuus (ISO 868)	27 ... 30	
Kimmokerroin 100 % (ISO 8339)	<0,4	N/mm ²
Vetolujuus (ISO 8339)	0,6	N/mm ²
Murtovenymä (ISO 8339)	>150	%

Levitysohjeet

Alustan esikäsittely

Pinnan tulee olla kuiva, puhdas, vapaa pölystä, irtonaisista hiukkasista ja öljystä. Ei-huokoiset pinnat tulee puhdistaa liuottimella ja puhtaalla, nukkaamattomalla puuvillakankaalla. Poista ylimääräinen liuotin ennen haihtumista puhtaalla kankaalla.

Facade Joint Hybrid 25LM

Levitystavat

Patruuna: Leikkaa patruunan kierretty pää pois ja kiinnitä tiivistettä ohjaava levityssuutin. Leikkaa kierretty pää niin, että saat sopivan aukon levitystä varten. Aseta patruuna applikaattorin kanssa tiivistepistooliin ja täytä levityssuutin tiivisteellä painamalla pistoolin liipaisinta toistuvasti.

Leikkaa suutin sopivan kokoiseksi annostelua varten.

Foliopakkaus: Avaa folion pää ja aseta pakkaus pistooliin niin, että annostelusuutin peittää avonaisen osan. Aseta annostelusuutin folion avoimen pään päälle ja kiinnitä korkki putken sulkemiseksi. Leikkaa suutin sopivan kokoiseksi annostelua varten.

Levitä tiivistettä saumaan painamalla pistoolin liipaisinta tasaisesti ja vetämällä suutinta saumaa pitkin sujuvasti. Levityksen jälkeen tasoita pinta sopivalla työkalulla (esim. lasta) ja poista ylimääräinen materiaali.

Jos tarpeen, suojaa sauman viereiset pinnat tahrojen välttämiseksi. Tätä varten käytetään yleensä maalarinteippiä.

Suojateipit on poistettava ennen kuin tiivisteeseen pinta ehtii kovettua.

Leveämissä ja liikkuvissa saumoissa on käytettävä taustamateriaalia (backer rod), jotta tiivisteeseen oikea paksuus ja muoto varmistuvat ja kolmisuuntainen tarttuvuus vältetään.

Varmista riittävä ilmanvaihto kaikissa sauman kohdissa. Kovettumisprosessin aikana varmista, ettei pinnalle pääse epäpuhtauksia ja ettei sauman pintaan kohdistu mekaanista rasitusta.

Puhdistus

Kovettumaton saumausaine voidaan puhdistaa liuottimilla kuten mineraalitärpätti, asetoni tai PENOSIL Cleaning Wipes.

Kovettunut saumausaine poistetaan mekaanisesti.

Rajoitukset

Älä käytä bitumipohjaisille alustoille tai rakennusmateriaaleille, joista voi erittyä öljyä, pehmittimiä tai liuottimia (esim. luonnonkumi, kloropreeni, EPDM jne.).

Tuote ei tartu PE-, PP- tai PTFE-pintoihin (Teflon®).

Emme suosittele tuotetta luonnonkivien tiivistämiseen.

Laajan alustavalikoiman vuoksi suosittelemme alustavan yhteensopivuuden ja tarttuvuuden testausta. Tarvittaessa pohjusta pinnat tarttuvuuden parantamiseksi.

Laajojen käyttö- ja ympäristötekijöiden vaihteluiden vuoksi asiakas on aina vastuussa tuotteen testaamisesta ennen käyttöä.

Huomioi tuotteen viimeinen käyttöpäivä!

Turvallisuusohjeet

Varmista riittävä ilmanvaihto levityksen aikana ja käytä tarvittavia henkilönsuojaimia.

Tarkemmat turvallisuustiedot löytyvät käyttöturvallisuustiedotteesta (SDS).

Huomio:

Tämän dokumentin ohjeet perustuvat valmistajan suorittamiin testeihin ja ne esitetään hyvässä uskossa. Koska materiaalien ja alustojen vaihtelut sekä erilaiset käyttömahdollisuudet ovat valmistajan hallinnan ulkopuolella, valmistaja ei vastaa saavutetuista tuloksista. On suositeltavaa testata tuotteen soveltuvuus aina käyttökohteessa.

Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.

Facade Joint Hybrid 25LM

28-01-2025 16:29:47