

Kuvaus

illbruck innovatiiviseen hybridipolymeeri teknologiaan perustuva yksikomponenttinen, M1-luokiteltu, valumaton ja elastinen saumausmassa, joka ei sisällä haitallista isosyanaattia, liuotainaineita tai silikonia.

Menekki

Arvioitu Menekki	Sauma Metriä per 600 ml
5 x 5 mm	24
8 x 6 mm	12.5
10 x 8 mm	7.5
15 x 10 mm	4
20 x 12 mm	2.5
25 x 15 mm	1.6
30 x 15 mm	1.3

Pakkaus

Värit

Valkoinen,
Betoninharmaa
Musta

Pakkaus

310 ml patruuna
600 ml kalvopakkaus

Tekniset tiedot

Ominaisuus	Normi	Arvo
Pääsideaine		Hybridipolymeeri
Ominaispaino	DIN 52451 - A	1,5 g / cm ³ / 1500 kg/m ³
Valuma	EN 27390 20 mm profiili	0 mm
Kalvonmuodostus	+23 °C +50 % RH	n. 30 min.
Kuivuminen	+23 °C 50 % RH	n. 3,0 mm/ vrk
Kutistuvuus	DIN EN ISO 10563	3,5 %
Kimmomoduuli 100% venymällä	DIN EN ISO 8339	n. 0,38 N/mm ²
Vetolujuus	DIN 53504 S2	1,35 N/mm ²
Murtovenymä	DIN 53504 S2	noin. 550 %
Kovuus Shore A	DIN 53505	25
Palautuma	DIN EN ISO 7389	74%
Säilytys		Katso viimeinen käyttöpäivä pakkauksesta (EXP). Säilytä kuivassa ja valolta suojattuna, +5°C - +25°C.
Liikevara	ISO 9047	25 %
Käyttölämpötila		+5 °C - +40 °C
Lämpötilankesto		-40 °C - +90 °C
Varastointiaika		12 kk
Luokitukset	ISO 11600 EN 15651 osa 1 EN 13501 osa 1	F-25 LM F-EXT-INT-CC E



SP525

Saumausmassa



Suosittelaa julkisivusaumoihin, liikunta- ja rakennesaumoihin. Soveltuu käytettäväksi yleisimpien rakennusmateriaalien kanssa, sisällä ja ulkona.

Edut

- Massa on valumatonta ja sillä on erinomainen työstettävyyys
- Hyvä UV-valon, ikääntymisen ja säänkesto
- Kuivuu nopeasti
- Kemiallisesti neutraali, ei syövytä ja on lähes hajuton
- Täyttää standardit ISO EN 11600 ja DIN 18540 F ikkunoiden ja ovien tiivistämisessä
- Tuotteella on Suomen Betoniyhdistyksen myöntämä betonielementtien saumausmassan käyttöseloste

Esityöt

- Pinnan esikäsitteily ja pohjustus: Pintojen on oltava puhtaat, kuivat, pölyttömät ja rasvattomat. Vanhaa saumausainetta ei saa olla jäljellä, eikä pinnoilla saa olla tartuntaa heikentäviä epäpuhtauksia. Poista kaikki mahdollinen irtonainen aines saumasta esim. harjaamalla.
- Sauman liike saa olla max. +/- 25 % (liike on laskettava minimi- ja maksimiliikkeestä).
- Pohjusta huokoiset alustat kuten betoni, kevyt betoni, tiilet, laastit jne. AT140 pohjusteella ja tiiviit ja imemättömät alustat alustat AT150 pohjusteella ja anna pohjusteen kuivua. Katso myös taulukko seuraavalla sivulla.
- Tiiviit pinnat esimerkiksi metallipinnat voidaan puhdistaa IPA:lla tai MEK:llä.
- Saumaan asennetaan umpisoluinen polyeteenipohjanauha, joka on halkaisijaltaan 20 - 30 % sauman leveyttä paksumpi. Pohjanauhalla säädetään saumaussyvyys, sekä estetään kolmisivuinen tartunta.
- Liimaantumisen estävää pohjateippiä voidaan käyttää, kun sauman muoto ei salli pohjanauhan käyttöä.
- Suositeltava sauman leveys/ syvyys suhde on yleisesti noin 2:1.
- Päällemaalaus on mahdollista useimmilla yleisillä vesiohenteisilla maaleilla. Saumausmassan ylimaalausta ei lähtökohtaisesti suositella.
- Pyydä erilliset talvisaumausohjeet tremco illbruckilta

Käyttö

- Leikkaa suutin saumaan sopivan halkaisijan mukaiseksi ja puhkaise kalvopakkaus.
- Levitetään tarkoitukseen soveltuvalla massapuristimella esim. illbruck AA916 akkupuristin.
- Sauman viimeistelyssä suositellaan käytettäväksi illbruck AA300 viimeistelyainetta

Puhdistus

Puhdista työkalut ja ympäröivät pinnat heti Tremco AW421 puhdistusaineella tai asetonilla. Varmista ennen puhdistusta, että pinnat kestävät liuottimia. Kuivunut massa voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti

Primertaulukko

ABS-muovi	+, AT150
Akryyli (PMMA)	+, AT150
Akryyli (PMMA)	+, AT150
Alumiini	+
Messinki	
Tiili	AT140
Betoni	+, AT140
Kupari	
Sähköisesti anodisoitu alumiini	+
Lasi	+
Kuumasinkitty teräs	+, AT150
Rauta	+, AT150
Polyamidi	+, AT150
Polyesteri (vahvistettu lasikuidulla)	+
Polypropeeni	AT150
Polystyreeni	+, AT150
Jauhemaalattu alusta	Testattava aina
PVC	AT150
Saniteettiakryyli - värillinen	+, AT150
Ruostumaton teräs	+, AT150
Kaakelilaatat (tausta)	AT140

Mikäli taulukossa ei ole materiaalimerkintää, ota yhteyttä tekniseen tukeen.

Huomaa

- Korjauskohteissa päällesaumatut saumat ja paikoitellen tehdyt korjaukset
- Rakenteelliset liikuntasaumot- Vedenalaiset saumat- Mekaanisesti rikutut saumat
- Elementtien ylisuurista liikkeistä (yli 25%) johtuvat saumojen repeämiset
- Saumat, joiden muoto ei ole RT 82-10527 esitettyjen ohjeiden mukainen
- Saumojen repeämiset, jotka johtuvat talon perustuksen/ jonkin rakenneosan pettämisestä
- Elementtien käyrityksestä johtuvat saumojen repeämiset
- Massan ikääntymisen ja ilmastorasituksen aiheuttamat vähäiset värimuutokset
- Massan pintaan maalattujen ja ruiskutettujen sopimattomien aineiden aiheuttamat saumojen vauriot
- Kun massa on altistettu voimakkailla hapoilla, emäksisillä aineilla tai liuottimilla
- Yli 35 mm leveät saumat
- Maalien, pinnoitteiden ym. tartuntaa haittaavien aineiden päälle tehdyt saumat

Rajoitukset

Jos alusta on luonnonkiveä, kivi voi mahdollisesti värjäytyä. Saumausmassaa ei suositella käytettäväksi peilien taustoihin, helposti halkeileville muoveille tai saumoihin jotka ovat jatkuvasti alttiita vedelle tai vesihöyrylle. Bitumia tai tervaa sisältävillä alustoilla, värjäntymistä saattaa esiintyä.

Terveys- ja turvallisuustoimenpiteet

Tuotteen käyttöturvallisuustiedote on luettava ja ymmärrettävä ennen käyttöä.

Takuu

tremco illbruck Oy:n tuotteet valmistetaan tiukkojen laatuvaatimusten mukaisesti. Tuote, jota on käytetty (a) tremco illbruck Oy:n kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) tremco illbruck Oy:n suosittelemalla käyttöalalla, mutta joka osoittautuu vialliseksi korvataan veloituksetta. tremco illbruck Oy varaa oikeuden muuttaa tuotetietoja ilman ennakoilmoitusta, sillä yhtiö noudattaa jatkuvan kehityksen ja parantamisen periaatetta.

Sertifikaatit



Tekninen palvelu

Tremco CPG Finland Oy tarjoaa apua tuotteiden valinnassa ja oikeassa käytössä. Tarkempia tietoja ja neuvoja asiakaspalvelustamme. (09) 5499 4500.

Takuu

Tuote, jota on käytetty Tremco CPG Finland Oy:n osoittaman käyttötarkoituksen sekä kirjallisten ohjeiden

mukaisesti, mutta joka osoittautuu vialliseksi vaihdetaan veloituksetta. Tremco CPG Finland Oy varaa oikeuden muuttaa tuotetietoja ilman ennakoilmoitusta.



Tremco CPG Finland Oy
Vanha Porvoontie 238
1380 Vantaa
Suomi Finland
T: +358 (0)9 5499 4500

tilaukset@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com