

Tuote

illbruckin innovatiiviseen SP-teknologiaan perustuva yksikomponenttinen, valumaton ja elastinen saumausmassa, joka ei sisällä isosyanaatteja.

Värit

Black
Chocolate brown (RAL 8017)
Special brown (RAL 8002)
Light Ivory (RAL 1015)
Special grey (RAL 7016)
Dark grey (RAL 7046)
Aluminium stone (RAL 7004)
Nordic stone (RAL 7038)
Marble white (NCS S 1000-N)
White RAL 9016



Pakkaus

600 ml kalvopakkaus

Menekki

Sauman leveys/ syvyys	Metriä per 310 ml patruuna	Metriä per 600 ml kalvopakkaus
5 x 5 mm	12,4	24
8 x 6 mm	6,4	12,5
10 x 8 mm	3,8	7,5
15 x 10 mm	2	4
20 x 12 mm	1,2	2,5
25 x 15 mm	0,8	1,6
30 x 15 mm	0,6	1,3

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 kovat 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.
- Suositeltavat sauman syvyydet/leveydet ovat 10 mm/8 mm, 15 mm/10 mm, 20 mm/12 mm, 25 mm/15 mm, 30 mm/15 mm
- Tämä tuote on päällemaalattavissa useimmilla yleisillä maaleilla, tarkista kuitenkin yhteensopivuus. Ota myös huomioon että maalit eivät välttämättä ole yhtä elastisia kuin SP520 ja saattavat halkeilla.
- Pyydy erilliset talvisaumausohjeet tremco illbruckilta.

SP520

Saumausmassa



Käyttötarkoitus

Soveltuu mm. rakennuselementtien saumojen ja julkisivusaumojen tiivistämiseen, liikuntasaumoihin joiden liikevara on alle 25 %, rakennesaumojen tiivistämiseen materiaaleina betoni, kevytbetoni, tiili, teräs, alumiini, puu, keraaminen laatta jne ja ikkuna- ja ovirakenteiden tiivistämiseen. Soveltuu sisä- ja ulkosaumoihin.

Yhteenvedo eduista

- 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

Pohjusteen käyttö

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

Käyttöohjeet

- Leikkaa suutin saamaan sopivan halkaisijan mukaiseksi ja puhkaise kalvopakkaus.
- Levitetään tavanomaisella massapuristimella.
- Massa täytyy työstää levityksen jälkeen pitävän, täyden tarttuvuuden varmistamiseksi.

Puhdistus

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

Huomaa /Rajoitukset

Jos alusta on luonnonkiveä, kivi voi mahdollisesti värjäntyä. 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.



Tekninen palvelu

Tremco illbruck International tarjoaa apua tuotteiden valinnassa ja määrittelyssä. Tarkempia tietoja ja neuvoja on saatavana teknisestä palvelusta p. (09) 5499 4500.

Takuu / vakuus

Tremco illbruck Internationalin tuotteet valmistetaan tiukkojen laatuvaatimusten

mukaisesti. Tuote, jota on käytetty (a) Tremco illbruck Internationalin kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) Tremco illbruck Internationalin suosittelemalla käyttöalalla, mutta joka osoittautuu vialliseksi korvataan veloituksetta. Tremco illbruck International varaa oikeuden muuttaa tuotetietoja ilman ennakoilmoitusta, sillä yhtiö noudattaa jatkuvan kehityksen ja parantamisen periaatetta.



tremco illbruck Oy
Vanha Porvoontie 238
1380 Vantaa
Suomi Finland
T: +358 (0)9 5499 4500
F: +358 (0)9 5499 4555

tilaukset@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.fi

SP520**Saumausmassa****Tekniset tiedot**

Ominaisuus		Arvo
Pääsideaine		Hybridipolymeeri
Ominaispaino	DIN 52451	1,5 g / cm ³ / 1500 kg/m ³
Työlämpötila		+5 °C - +40 °C
Valuma	EN 27390 20 mm profiili	0 mm
Kalvonmuodostus	23 °C +50 % RH	n. 35 min.
Kuivuminen		noin. 2,8 mm / vuorokausi / n. +20°C lämpötilassa
Kutistuvuus	DIN EN ISO 10563	3,2 %
Kimmomoduuli 100% venymällä	DIN EN ISO 8339	noin. 0,33 N/mm ²
Vetolujuus	DIN 53504 S2	1,2 N/mm ²
Murtovenymä	DIN 53504 S2	noin. 550 %
Kovuus Shore A	DIN 53505	22
Palautuma	DIN EN ISO 7389	77%
Säilytys		Katso viimeinen käyttöpäivä pakkauksesta (EXP). Säilytä kuivassa ja valolta suojattuna, +5°C - +25°C.
Liikevara		25 %
Käyttölämpötila		+5 °C - +40 °C
Lämpötilankesto		-40 °C - +90 °C