

Tuote

SP540 on yksikomponenttinen, valumaton, joustava, hybridipolymeeripohjainen lattiasaumamassa. Nahoittumisaika on noin 35–40 minuuttia. Kovettumisen aikana ja sen jälkeen, SP540 on kemiallisesti neutraali, syövyttämätön ja lähes hajuton. Lopullisen kovettumisen jälkeen, sauma on pysyvästi joustava, säilyttäen silti suuren mekaanisen lujuuden. SP540 kestää hyvin UV-säteilyä, sään vaikutuksia ja vanhenemista. Tuote ei sisällä isosyanaatteja eikä silikonia.

Värit

Betoninharmaa

Pakkaus

310 ml patruuna (12 kpl / laatikko)

600 ml kalvopakkaus (20 kpl / laatikko)

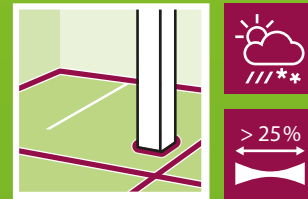
Tekniset tiedot

Ominaisuus		Arvo
Ominaispaino	DIN 52451-A	1,5
Käyttölämpötila		+5 °C - +40 °C
Viskoosisuus	EN 27390 20 mm profiili	0 mm, valumaton
Nahoittumisaika	23°C, 50 % RH	~ 35 - 40 minuuttia
Kuivumisaika		~ 3 mm / vrk
CE-luokitus	EN 15651	Osa 1: F-EXT-INT-CC, Osa 4: PWEXT-INT-CC
Kutistuma (tilavuudesta)	DIN 52451	3 %
Kimmokerroin 100 % venymällä	DIN 53504 S2	~ 1,0 N/mm ²
Vetolujuus	DIN 53504 S2	~ 1,7 N/mm ²
Murtovenymä	DIN 53504 S2	~ 300 %
Kovuus (Shore A)	DIN 53505	35
Liikevara	ISO 11600	25 %
Lämpötilankestävyys		-40 °C - +90 °C
Varastointi		Säilytä kuivassa ja valolta suojattuna +5 °C - +25 °C lämpötilassa
Varastointiaika		12 kuukautta varastoituna suosituksen mukaan, alkuperäisessä, avaamattomassa pakkauksessa



SP540

Lattian liikuntasaumamassa



Käyttötarkoitus

SP540 on joustava saumamassa lattian liitoksiin kulkukäytävillä, varastoissa, pysäköintialueilla. SP540 voidaan käyttää sekä sisä- että ulkotiloissa.

Yhteenvedo eduista

- Ei sisällä isosyanaatteja eikä silikonia
- Nopea kovettuminen
- Nopea nahoittuminen
- Pysyvä joustavuus
- Suuri mekaaninen lujuus ja hyvä hankauksen kesto
- Erinomainen säänkestävyys, vanhenemisen ja UV-altistuksen kesto

Lattian liikuntasaumaussmassa

Pinnan valmistelu

- Liitospintojen tulee olla puhtaat pölystä ja kaikesta materiaasta, joka voi huonontaa tartuntaa.
- Irrallinen mureneva materiaali täytyy poistaa pinnoilta. Poista irrallinen aines betoni- ja rappausliitoksista harjalla.
- Metallipinnoissa oleva rasva tulee poistaa liuottimella.
- Riippuen alustasta käytä tarvittaessa AT115 tai AT200 puhdistusainetta.
- Puhdista jauhemaalipinnat AT115:llä.
- Ennen puhdistusta testin tekeminen on suositeltavaa, varmistaaksesi puhdistusaineen sopivuuden alustaan.

Liitoksen alustarakenne

Oikean sauman syvyyden saavuttamiseksi, asenna liitokseen umpisoluihin polyeteenipohjanauha.

Pohjustus

- Katso tartuntataulukkoa oikealla, ja valitse oikea pohjuste jos tarpeen
- Testin tekemistä suositellaan.

Käyttö

- Asenna SP540 saumaan varmistuen, että se on täydessä kosketuksessa kaikkiin sauman pintoihin ja välttä ilmataskujen syntyä.
- Tasoita saumamassa lastalla tms. sopivalla työkalulla.
- Jos suojasit ympäröivät pinnat maalarinteipillä, poista se heti sauman tasoituksen jälkeen.

Puhdistus

Puhdista pinnat ja työkalut välittömästi AT200-puhdistusaineella, tai muulla soveltuvalla puhdistusaineella. Täysin kovettunut saumamassa voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Huomaa /Rajoitukset

Kosketus bitumia tai tervaa sisältäviin pintoihin voi johtaa sauman värjäntymiseen. Alustan ollessa luonnonkiveä värjäntymistä voi myös tapahtua. Testin tekemistä suositellaan.

Pohjusteen käyttö

Pohja	
Alumiini	+
Betoni	+, AT140
Sähköisesti eloksoitu alumiini	+, AT150
Lasi	+
Kuumasinkitty metalli	+
Rauta	+
Ruostumaton teräs	+, AT150
Kaakelit	+
Kaakelit, takasivu	AT140

Ylläolevat suositukset koskevat käyttöä normaalilla sääkuormituksella. Johtuen lukuisista mahdollisista pohjavaihtoehdoista suosituksia voidaan käyttää vain ohjeena: + pohjustusta ei tarvita
+, ... testit ovat osoittaneet, että joskus, mutta ei aina, pohjustusta tarvitaan.
Tämä riippuu todellisista kuormituksista käytössä, saumattavien materiaalien koostumuksesta ja myös tartuntapintojen rakenteesta. Koska on vaikeata ennustaa näitä vaikutuksia, suosittelemme tartuntakokeiden tekemistä, erityisesti jos pohjustetta ei käytetä.

Tekninen palvelu

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

Takuu / vakuus

tremco illbruck tuotteet valmistetaan tiukkojen laatuvaatimusten mukaisesti. Tuote, jota on käytetty (a) tremco illbruckin kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) tremco illbruckin

suosittelemalla käyttöalalla, mutta joka osoittautuu vialliseksi korvataan veloitusetta. tremco illbruck 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