

Tilausno.
667

Sopro MEG 667

megaFlex TX



Kaksikomponenttinen, sementtipohjainen, nopeasti kovettuva, erittäin joustava, kestävä kiinnityslaasti C2 FT S2 DIN-standardin EN 12004 mukaan. S2-kiinnityslaasti soveltuu uusille sementtitasotteille ja lattialämmitetyille alustoille. Soveltuu erityisesti ulkokäyttöön ja kohteisiin, joissa laastin joustavuudelle asetetaan korkeat vaatimukset. Kestää hyvin pakkasta johtuen erittäin alhaisesta veden imeytymisestä ja vedenpitävyydestä. Ei sisällä kromaattia asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XVII mukaan.

- täyttää C2 FT S2 -vaatimukset DIN-standardin EN 12004 mukaan
- nopeasti kovettuva
- kestävä ja erittäin joustava
- sopii julkisivuihin
- sopii uima-altaisiin ja portaisiin
- uusille betonialustoille ja uusille, lämmittämättömille sementtitasotteille
- jännityksenpoistovaikutus
- seinä- ja lattiapinnoille, sisä- ja ulkokäyttöön

Käyttökohteet

Laatat ja levyt kiveä, kivitavaraa ja posliinihiekkakiveä, keraamiset "Spaltplatten"-tyyppiä olevat lohkoileet, lattiaklinkkerilevyt, mosaiikki, alkaalista kosteutta kestävä luonnonkivi, betonilaatat, cotto-laatat. Julkisivut, asuinrakennukset, kaupalliset ja teollisuusrakennukset, uima-altaat.

Soveltuvat alustat

Betoni, vähintään 28 vrk vanha (uima-altaissa vähintään 3 kk vanha*); kevytbetoni; uusi, lämmittämätön sementtitasoite valuasfalttiasoite (sisätiloissa); kalsiumsulfaattiasoite; kuivatasoite; lattialämmitetyt alustat (sementti- ja kalsiumsulfaattiasoite); jäykät puualustat; vanhat, kiinteät keramiikka-, luonnonkivi-, terrazzo- tai betonilaattapäällysteet; kipsi- ja kuitukipsilevyt; tarkkaan täytetty muuraus (ei sekamuuraus); tasoitelaastilla tehty rappaus; sementtilaasti; kalkkisementttilaasti; kipsilaasti; kovavaahtolevy.

Sekoitussuhde

Sopro megaFlex TX kiinnityslaasti toimitetaan kaksikomponenttijärjestelmänä. Kaada sekoitusneste komponentti B puhtaaseen astiaan ja lisää 25 kg (1 säkki) komponentti A:ta. Sekoita Sopro megaFlex TX kiinnityslaasti voimakkaasti paakuttomaksi. Anna laastin seistä 3–5 minuuttia ja sekoita sitten voimakkaasti uudelleen. Sään ollessa epäsuotuisa, esimerkiksi auringon paistaessa voimakkaasti tai tuulen ollessa kova, voidaan laastiin lisätä avoimen ajan pidentämiseksi (ennen kuin pinta nahkoittuu) enintään 0,75 l vettä per 25 kg pakkaus. Voit säätää kiinteää alkukoostumusta vettä lisäämällä tarpeen mukaan löysemmäksi, tämä heikentää kestävyttä.

Kerrospaksuus

enintään 5 mm tiivistettyä laastia

Odotusaika

3–5 minuuttia

Astia-aika

20–25 minuuttia

Avoin aika

20–25 minuuttia

Kestää kävelyä/ saumausta

noin 3 tunnin kuluttua tai laastin kovetuttua;
huolehdi kuorituksen jakautumisesta lattialla

Kestää käyttöä

noin 5 tunnin kuluttua; kaupalliset kohteet noin 2 vrk kuluttua, tilat, joissa korkea kosteuskuormitus noin 3 vrk kuluttua, vedenalaiset tilat noin 10 vrk kuluttua, lattialämmitetyt alustat noin 7 vrk kuluttua

Työskentelylämpötila

työstettävissä +5–+25 °C (alusta, ilma, materiaali)

Materiaalimenekki

1 mm:n kerros noin 1,2 kg jauhekomponenttia/m² + noin 0,34 kg nestekomponenttia/m².

* Tarkasta Sopron asennustekniikka.

Varastointi

Varastointiaika avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa ja pakkaselta suojattuna kuormalavalla noin 6 kk (jauhekomponentti) ja 24 kk (nestekomponentti)

Pakkauskoko

25 kg säkki komponentti A ja 7 kg kanisteri komponentti B

Ominaisuudet

Järjestelmässä on erittäin korkeat sidoslujuuudet. Hyvin joustava, S2 DIN-standardin EN 12004 mukaan, taivutuskulma ≥ 5 mm, joiden ansiosta poistaa jännitteitä ulkotiloissa ja uusilla betonialustoilla sekä uusilla, lämmittämättömillä sementtitasoiteilla. Kestää hyvin pitkäänkin pakkasta johtuen erittäin alhaisesta veden imeytymisestä ja vedenpitävyydestä.

Täyttää sveitsiläisen laatoitusalan yhdistyksen SPV:n julkaiseman oppaan "Julkisivukeramiikka" mukaiset asennuslaastille asetetut vaatimukset.

Alustan valmistelu

Alustojen tulee olla puhtaita, kiinteitä, rakenteellisesti kestäviä, muotonsa pitäviä eikä niissä saa olla tartuntaa heikentäviä aineita. Täytä tasoihteissa olevat halkeamat Sopro valuhartsilla voimakkaasti painaen. Tasoihte isot epätasaisuudet Sopro RAM 3[®] 434 korjaus- ja tasoihtealaastilla, Sopro RS 462 korjaussilotteella, Sopro FS 15[®] 550 lattian tasoihtealaastilla, Sopro AFS 561 anhydriitti lattian tasoihtealaastilla tai Sopro FAS 551 kuituvahvisteisella itsetasoihtuvalla silotteella.

Uusien betonialustojen (vähintään 28 vrk vanhat) on oltava pinnaltaan lujia eikä niissä saa olla muotiohjällyjämiä tai muita tartuntaa heikentäviä aineita. Tarvittaessa betoni esikäsitellään mekaanisesti. Pikatasoihteet, joihin on lisätty Sopro Rapidur[®] B1 tasoihteen sideainetta, voidaan laatoittaa jo noin 12 tunnin kuluttua, Sopro Rapidur[®] M1 pikatasoihtealaastia käytettäessä pinta on päällystysvalmis jo noin 4 tunnin kuluttua.

Lämmittämättömien kalsiumsulfaattitasoihteiden kosteuspuiteisuuden on oltava ≤ 80 % RH ja pinnan on oltava riittävän hiottu, puhdas ja pohjustettu. Lämmitetyt sementti- ja kalsiumsulfaattitasoihteet on lämmitettävä asennusvalmiiksi ennen levittämistä: sementtitasoihte ≤ 95 % RH, kalsiumsulfaattitasoihte ≤ 85 % RH.

Puupaneelin tulee olla porrastetusti kiinnitettyjä, ponttiliitosten liimattuja, uudelleenkiinnitettyjä, jäykkiä ja kuivia sekä ennen että jälkeen asennuksen. Jos puiset alustat eivät ole riittävän jäykkiä (esim. vanhat lautalattiat), voidaan alustan muotonsapitävyys varmistaa Sopro FDP laattaeristyslevyllä. Lisäksi sovelletaan asianomaisia standardeja, direktiivejä ja suosituksia sekä yleisiä käytännesääntöjä.

Pohjuste

Sopro GD 749 pohjuste: hyvin tai vaihtelevan imukykyiset alustat; pintahiotut alustat; sementtitasoihteet, kalsiumsulfaattitasoihteet (anhydriitti- ja itsetasoihtuva anhydriittitasoihte) laattakokoon 1,0 m² asti, kuivatasoihteet kipsiseinälevyt, kipsilevyt/liitokset ja täyteaineet, kuitukipsilevy, kipsilaasti, hyvin tai vaihtelevan imukykyinen kevytbetoni (sisätiloissa); sementti- ja kalkkisementtialaasti, tasoihtealaastilla tehdyt rappaukset, tarkkaan täytetty muuraus

Sopro HPS 673 tartuntalaasti: sileät alustat, joissa huokokset ovat kiinni, esim. vanhat laatta-, terrazzo-, luonnonkivi- ja betonilaattapäällysteet; vanhat liimajäämät PVC- tai kokolattiamatoista; OSB-levyt; puualustat; hiomaton valuasfaltti

Sopro MGR 637 pohjuste/Sopro EPG 522 epoksinnoite: kalsiumsulfaattitasoihte (anhydriitti- ja itsetasoihtuva anhydriittitasoihte) laattakokoon ollessa $\geq 1,0$ m²

Työskentely

Kaada sekoitusneste komponentti B puhtaaseen astiaan ja lisää 25 kg (1 säkki) komponentti A:ta. Sekoita Sopro MEG 667 megaFlex TX kiinnityslaasti koneellisesti voimakkaasti paakuttomaksi. Anna laastin seistä 3–5 minuuttia ja sekoita sitten voimakkaasti uudelleen. Sään ollessa epäsuotuisa, esimerkiksi auringon paistaessa voimakkaasti tai tuulen ollessa kova, voidaan laastiin lisätä avoimen ajan pidentämiseksi (ennen kuin pinta nahkoittuu) enintään 0,75 l vettä per 25 kg pakkaus. Voit säätää kiinteää alkukoostumusta vettä lisäämällä tarpeen mukaan löysemmäksi. Tämä heikentää kestävyyttä. Laasti levitetään alustaan lastalla ja kammataan auki lastan hammastetulla reunalla (kulma noin 60°). Laasti kannattaa levittää kerralla alueelle, joka ehditään laatoittaa avoimen ajan kuluessa (20–25 minuutissa). Laatta painetaan voimakkaasti alustaan ja asetellaan paikalleen. Puhdista saumat ennen laastin kovettumista ja pese pinta puhtaaksi.

Varoitus: Jauhekomponentti A:ta ei saa työstää ilman nestemäistä komponentti B:tä. Sekoitusneste komponentti B:tä ei saa sekoittaa muihin Sopro ohuen tai keskipaksun pohjan laasteihin eikä muihin kaan laasteihin. Ei ole myöskään sallittua sekoittaa Sopro megaFlex TX kiinnityslaastin nestemäistä komponentti B:tä Sopro MEG 665 megaFlex S2 kiinnityslaastiin tai Sopro MEG 666 megaFlex S2 turbo kiinnityslaastiin tai päinvastoin.

Aikatiedot

Aikatiedot koskevat normaalia lämpötilaa +23 °C ja 50 % suhteellista kosteutta; korkeammat lämpötilat lyhentävät ja alemmat pidentävät näitä aikoja

Työvälineet/ työvälineiden puhdistus

Betonivispilä, laastikampa, jonka hammastetun reunan hammaskoko on sopiva: pienmosaiikki 3–4 mm, lattialaatat 6–12 mm; Puhdista työvälineet heti käytön jälkeen vedellä.

Tarkastustodistus**Turvallisuus ohjeet****Kiwa Polymer Institut GmbH:**

– DIN-standardi EN 12 004: C2 E S2

Komponentti A (jauhekomponentti):Merkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaan
GHS05**Huomiosana: Vaara**

Sisältää sementtiä. Reagoi kosteuden/veden kanssa erittäin emäksisesti, iho ja silmät suojattava. Rakennusaineiden/kemikaalien käsittelyn yleisiä varoimenpiteitä noudatettava.

Vaaralausekkeet: H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.**Turvalausekkeet: P102** Säilytä lasten ulottumattomissa. **P261** Vältä pölyn hengittämistä. **P280** Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta. **P302+P352** JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. **P305+P351+P338** JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos voit tehdä sen helposti. Jatka huuhtomista. **P310** Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. **P332+P313** Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.**GISCODE ZP 1** · Ei sisällä kromaattia asetuksen (EY) N:o 1907/2006, liitteen XVII mukaan**Komponentti B (nestekomponentti):**

Ei vaarallinen asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan. Rakennusaineiden/kemikaalien käsittelyn yleisiä varoimenpiteitä noudatettava.

EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. **EUH208** Sisältää 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. **EUH208** Sisältää seoksen: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni suhteessa 3: 1. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Vältä ihokosketusta.**EUH210** Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.**P102** Säilytä lasten ulottumattomissa.**CE-merkintä**

 1119 0767	 Sopro Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Saksa) www.sopro.com
15 CPR-DE3/0667.2.fin EN 12 004:2007 + A1:2012 Sopro MEG 667 Nopeasti kovettuva, parannettu, sementtipitoinen laasti laattojen ja levyjen kiinnitykseen seinä- ja lattiapintoihin sisä- ja ulkotiloissa	
Paloteknistä käyttäytymistä kuvaava luokka Luokka B-s1, d0/B ₁ -s1	
Sidoslujuus: Välitön vetolujuus ≥ 0,5 N/mm² Vetolujuus kuivavarastoinnin jälkeen ≥ 1,0 N/mm²	
Kestävyys: Vetolujuus veteen upotuksen jälkeen ≥ 1,0 N/mm² Vetolujuus kuumavarastoinnin jälkeen ≥ 1,0 N/mm² Vetolujuus pakkasvarastoinnin jälkeen ≥ 1,0 N/mm²	
Vaarallisten aineiden päästöt katso käyttöturvallisuustiedote	

Katso voimassa olevat tuotetiedot, voimassa oleva EU:n rakennustuoteasetuksen mukainen suoritustasoilmoitus sekä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisen voimassa olevan käyttöturvallisuustiedotteen uusin versio, nykyinen myös internetissä: www.sopro.com! Nämä tiedot ovat tuotekuvia. Niissä annetut yleisohjeet perustuvat kokemukseemme ja testeihimme eivätkä ota huomioon työkohteen olosuhteita. Annettujen tietojen pohjalta ei voi tehdä mitään korvausvaatimuksia. Ota tarvittaessa yhteyttä tekniseen tukeemme.

Sopro Bauchemie GmbH

International Business · Postfach 420152 · D-65102 Wiesbaden
Fon +49 611-1707-239 · Fax +49 611-1707-240

ABL Finland Oy

Kirkonkyläntie 103 · 00740 Helsinki, Finland
Fon +358 9 350 8700 · abl@abl.fi