

Triflex ProFibre

Tuotetiedot ja käyttöohje

Triflex ProFibre on kuituvahvisteinen kaksikomponenttinen yksityiskohtiin tarkoitettu vedeneristysmassa. Se on polymetyylimetakrylaattipohjainen (PMMA). Kuituvahvistuksen ansiosta ProFibre soveltuu sellaisiin kohteisiin, joissa ei voi käyttää erillistä vahvikekangasta. Tällaisia voivat olla esimerkiksi pystypinnoilla olevien elementtipuukkojen ympärysten ja läpivientien tiivistäminen, ahtaat nurkat ja kulmat sekä sekä lisävarmistukset kumbitumikermillä eristetyissä yksityiskohdissa.

ProFibren edut

- Saumaton
- Elastinen matalissakin lämpötiloissa
- Vesihöyrynläpäisevä
- UV-säteilyn kestävä
- Vesitiivis
- Kuituvahvistettu
- Nopeasti kovettuva
- Liuotinvapaa
- Luja ja kulutusta kestävä lopputulos
- Erittäin hyvät tartuntaominaisuudet
- Kestää useimpia ilman ja veden epäpuhtauksia
- Paloluokka Broof(t1) (EN 13501-5) / E (EN 13501-1)

Pakkauskoko

- 10 kg / astia
- katalyyttijauhe 0,10 kg / pss

Väri

7043 tummanharmaa 'Traffic grey', vaaleanharmaa tilauksesta.

Varastointi

Tuotteet tulee varastoida tiiviisti suljetuina viileässä, kuivassa paikassa yli 0 °C lämpötilassa. Ei saa jäätyä. Astiat ja pussit tulee suojata kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta myös työmaalla. Talvisaikaan tuotteet tulee säilyttää huoneenlämmössä ennen käyttöä.

Katalyyttijauhepusseja ei tule säilyttää massapurkkien yhteydessä! Avaamattomia astioita voidaan varastoida noin 6 kk.

Työturvallisuus

Rakennuskemiallisia tuotteita asennettaessa tulee aina noudattaa seuraavia turvallisuusohjeita:

- Älä tupakoi, ruokaile tai juo työn aikana.
 - Vältä aineen pääsyä iholle tai silmiin.
 - Pidä tuote poissa elintarvikkeiden ja juomien lähetytyiltä.
 - Käytä henkilökohtaista suojavaatetusta.
 - Käytä riittävää silmien, käsien, ihon ja hengityksensuojauksia.
 - Noudata käyttöturvallisuustiedotteiden ohjeita.
- Huom. Kuljetettaessa, varastoidessa ja asennettaessa tulee noudattaa käyttöturvallisuustiedotteiden, käyttöohjeiden ja pakkausten ohjeita. Kysymyksiin vastaa tarvittaessa Kerabit-tuoteneuvonta.



Asennusolosuhteet

Alustan ja ympäröivän ilman lämpötilan tulee olla välillä 0...+35 °C. Suljetuissa tiloissa työskenneltäessä tulee aina varmistaa ilmanvaihto: vähintään 7-kertainen ilmanvaihtuvuus tunnissa.

Asennusalustan vaatimukset

Alustan tulee olla tasainen, puhdas ja kuiva, eikä siinä tule olla irtonaisia aineksia, rasvaa, öljyä, sementtiliimaa tai pölyä. Varmistu, ettei kosteutta pääse imeytymään rakenteeseen alhaaltapäin. Ennen asennusta suositellaan tekemään tartuntakoe pienelle alueelle.

Pinnan lämpötilan tulee olla vähintään 3 °C kastepistettä korkeampi, jottei pinnalle muodostu tartuntaa heikentävää vesikalvoa.

Soveltuvat alustat ja pohjusteen tarve: ks. soveltuvuustaulukko.

Tarvittavat tuotteet ja työkalut

- Triflex ProFibre
- Triflex Katalyyttijauhe
- alustalle soveltuva pohjuste (primer)
- Triflex Reiniger -puhdistusaine
- kannellinen muovisanko
- sekoitustikkuja
- patteriteloja + kahva
- patterisiveltimiä
- sakset
- suojateippiä
- puhdistusliinoja

Pohjuste (primer)

Mikäli alustalle tarvitaan pohjustetta, valittu pohjuste sekoitetaan huolellisesti. Kaksikomponenttisiin pohjusteisiin lisätään tämän jälkeen katalyyttijauhe ja sekoitetaan huolellisesti uudelleen. Pohjuste levitetään patteritelalla niin, että muodostuu ohut kalvokerros. Määrä pohjusteen ohjeen mukaan, yleensä noin 0,40 kg/m². Pystypinnat pohjustetaan ennen lattiapintoja. Pohjusteen annetaan kuivua sen ohjeessa annettu vähimmäisaika.

Triflex ProFibre



Soveltuvat alustat ja esikäsittelyt

Alusta	Esikäsittely	Pohjuste
Akryylilasi (pleksilasi)	Triflex Reiniger -puhdistusaine ja alustan karhennus	Ei pohjustetta
Alumiini	Triflex Reiniger -puhdistusaine ja alustan karhennus	Ei pohjustetta *)
Asfaltti	Hionta	Triflex Cryl Primer 222 (2K)
Betoni	Hionta	Triflex Cryl Primer 276 (2K)
Bitumi (kuuma- tai kylmäsiively)	Tartuntakoe	Triflex Cryl Primer 222 (2K)
Bitumikermi, SBS-modifioitu eli kumibitumikermi		Ei pohjustetta
Bitumikermi, APP-modifioitu	Tartuntakoe	Triflex Cryl Primer 222 (2K)
Kevytbetoni		Triflex Cryl Primer 276 (2K)
Komposiittieristeet		Triflex Pox R 100 (2K)
Kupari	Triflex Reiniger -puhdistusaine ja alustan karhennus	Ei pohjustetta *)
Muovi-/polymeerimodifioitu laasti	Hionta	Triflex Pox R 100 (2K)
Lasi	Triflex Glas Reiniger -puhdistusaine ja tartuntakoe	Triflex Glas Primer (1K)
Lasikuitulujitemuovi, kattoikkunoiden kaulukset	Triflex Reiniger -puhdistusaine ja alustan karhennus	Ei pohjustetta
Maalatut pinnat	Maali poistetaan täysin	Ks. alusta
Muovilevy (PIB, polyisobutyyl)	Alustan karhennus, tartuntakoe välttämätön	Pinnasta riippuen tarvittaessa Triflex Primer 610 (1K)
Muovilevy (PVC-P, nB), EVA	Triflex Reiniger -puhdistusaine	Ei pohjustetta
Muovilevy (TPO, FPO, EPDM)	Triflex Reiniger -puhdistusaine ja alustan karhennus, tartuntakoe välttämätön	Pinnasta riippuen tarvittaessa Triflex Primer 610 (1K)
Puu	Maalin poisto, jos on	Triflex Cryl Primer 276 (2K)
PVC-listat (jäykät)	Triflex Reiniger -puhdistusaine ja alustan karhennus	Ei pohjustetta
Rapatut ja muuratut pinnat		Triflex Cryl Primer 276 (2K)
Ruostumaton teräs	Triflex Reiniger -puhdistusaine ja alustan karhennus	Ei pohjustetta *)
Sinkitty teräs, sinkki	Triflex Reiniger -puhdistusaine ja alustan karhennus	Ei pohjustetta *)
Tasoite	Hionta	Triflex Cryl Primer 276 (2K)

*) vaihtoehtoisesti karhennuksen sijaan: Triflex Reiniger -puhdistusaine, pohjustus Triflex Metal Primer (1K) -pohjusteella. Ruoste ja irtonaiset ainekset tulee poistaa. Huom. Tartunta alustaan tulee testata tapauskohtaisesti pienelle alueelle. Tietoa muista alustoista saatavilla tarvittaessa.

Sekoitusohjeet ja sekoitussuhde

Perusmassa tulee sekoittaa huolellisesti ennen käyttöä. Sen jälkeen halutun massamäärän joukkoon lisätään ohjeen mukainen määrä katalyyttijauhetta, ja sekoitetaan koneellisesti pienellä nopeudella vähintään 2 minuutin ajan, kunnes seos on tasaista. Pienet määrät voidaan sekoittaa sekoitustikulla.

Katalyyttijauheen määrä

Lämpötila ja työskentely-aika	Triflex ProFibre massa, kg	Triflex Katalyytti-jauhe, g	Yhteensä, kg
0...+5 °C n. 30 min.	10 kg	600 g (6 pss)	10,6 kg
	1 kg	60 g	1,06 kg
	0,5 kg	30 g	0,53 kg
+5...+15 °C n. 20 min.	10 kg	400 g (4 pss)	10,4 kg
	1 kg	40 g	1,04 kg
	0,5 kg	20 g	0,52 kg
+15...+35 °C n. 20 min.	10 kg	200 g (2 pss)	10,2 kg
	1 kg	20 g	1,02 kg
	0,5 kg	10 g	0,51 kg

Huom. Komponenttien sekoituksen jälkeen purkkia ei saa sulkea ylikuumentumisriskin takia, vaan se tulee levittää heti, työskentelyajan rajoissa.

Työskentelyaika

Työskentelyaika on n. 20 min (+20 °C).

Kuivumisaika

- Sadekuiva n. 30 min (+20 °C).
- Päällä liikuttavissa / päällystettävissä n. 45 min. kuluttua (+20 °C).

Levitys ja menekki

Levitys voidaan tehdä telalla tai siveltimellä. Massaa tulee levittää riittävän paksu ja yhtenäinen kerros. Menekki vähintään 3 kg/m² tasaiselle, sileälle pinnalle.

Toimenpiteet jos työ keskeytyy

Jos työt keskeytyvät yli 12 tunnin ajaksi tai jos alusta on tahriintunut esim. vesisateen takia, niin jatkoskohta tulee aktivoida Triflex Reiniger-puhdistusaineella. Vaikutusajan tulee olla vähintään 20 min. Jatkoskohta tulee limittää vähintään 10 cm.

Pinnoitettavuus

Päällemaalaus tai kermikaton detaljeissa sirote

Siroetta voidaan levittää lisämassakerroksen päälle. Lisämassakerros ja sirote tulee asentaa 1-12 h sisällä vedeneristyskerroksen asennuksesta. Mikäli pinnoitus tehdään myöhemmin, tulee pinta aktivoida Triflex Reiniger-puhdistusaineella (vaikutusaika 20 min).

Tarvittaessa pinnoitettavissa värillisellä Triflex Cryl Finish 205 (2K) pinnoitteella.

Triflex ProFibre



Huomautuksia erityisistä vaaroista

Katso käyttöturvallisuustiedote, kohta 2.

Työturvallisuus

Katso käyttöturvallisuustiedote, kohdat 7 ja 8.

Toimenpiteet tulipalon tai onnettomuuksien varalta

Katso käyttöturvallisuustiedote, kohdat 4, 5 ja 6.

Yleiset huomautukset

Triflex GmbH takaa tuotteiden jatkuvasti korkean laadun. Muita kuin Triflex-järjestelmään kuuluvia tuotteita ei tule yhdistää Triflex-tuotteiden kanssa.

Tuotteita koskevat ohjeemme perustuvat laajaan kehitystyöhön ja pitkäaikaiseen kokemukseen. Käyttäjän tulee testata tuotteen soveltuvuus kyseistä tarkoitusta varten ottaen huomioon kohteen vaatimukset ja olosuhteet. Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta tuotteen teknisen kehityksen tai parantamisen vuoksi.

7.1.2021