

TEKNOPOX FILL

Epokitt

TEKNOPOX FILL on kahekomponentne epovaigul põhinev lahustivaba kitt.

Mõeldud kasutamiseks aukliku teras- ja poorse betoonpinna tihendamiseks raskesse kulumiskoormusse.

TEKNOPOX FILL on kergesti pinnale kantav. Seda saab kasutada ka vertikaalpindadel, ei jookse ega valgu.

Toode omab betoonpindade kaitseainena CE-märgist.



TEHNILISED ANDMED

Sertifikaadid, heakskiidud ja klassifikatsioon	CE-märgis
Pinnasoovitus	teras, betoon, tellis
Sideaine	Epo
Kuivainesisaldus	ca 100 mahu-%
Tahke aine osakaal	ca 1000 g/l
Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ)	ca 0 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Esitatud LOÜ väärtus on tehasetoodete keskmine ja varieerub sõltuvalt käesoleva tootekirjeldusega hõlmatud üksikutest toodetest.
Värvitoonid	Helehall.
Kõvendi	Comp. B: TEKNOPOX FILL HARDENER (black)
Segamissuhe (A:B)	1:1 mahuosa
Kasutusaeg	+23 °C 30 - 60 min (põrandale valatuna) 20 - 40 min (kokku segatuna anumates)
Säilitamine	Säilivusaeg on etiketil. Ladustada jahedas ja tihedalt suletud anumates.

KASUTUSJUHE

Pinna eeltöötlus

Eemalda pinnalt kõik eeltöötlust ja pealekandmist takistavad tegurid. Eemalda ka vees lahustuvad soolad, kasutades selleks sobivaid meetodeid. Pinnal töödeldakse vastavalt materjalidele järgnevalt:

TERASPINNAD: Pärast üldpuhastamist puhastatakse teraspinnad liivapritsiiga ettevalmistusastmeni Sa 2½.

BETOONPINNAD: Batoon peab olema vähemalt 4 nädalat vana, hästi kõvenenud ja tugev. Eemaldage rabe betoon lihvimise või liivaga hüdropritsimise teel.

Lisainfot pindade eeltöötamise kohta saab standarditest EN ISO 12944-4 ja ISO 8501-2.

Pealekandmismeetod

liip

Pealekandmine

KOMPONENTIDE SEGAMINE: Võtke korraga segatava koguse hindamisel arvesse segu säilivusaega. Enne pealekandmist sega baas ja kõvendi kokku õiges vahekorras. Segage korralikult kuni põhjani läbi. Soovitatakse vispelsegistit, nt. vispliga varustatud aeglase pööretega drelli. Vale segamine või seguvahekord toob kaasa ebaõige kõvastumise ja halvendab kattekihi omadusi.

Segage väikesed kogused spaatliga hoolikalt läbi. Segamine peab toimuma põhjalikult, et must kõvendi ei jääks segus triipudena nähtavaks.

Pahtlit kasutatakse 0–10 mm sügavuste lohkude täitmiseks. Sügavamate aukude täitmisel lisage 0,1–0,6 mm terasuurusega liiva (nt 2 osa pahtlisegu + 1 osa liiva).

Kandke pahtlikiht peale teraslabidaga. Eemaldage pahtlijäljed ja pritsmed kraapides kohe kui pahtlikiht on kuivanud. Pahtlit saab lihvida umbes 16 tunni pärast. Soovitav on lihvida enne, kui pahtlikiht liiga palju kuivab (16–48 tunni jooksul).

Värvimistingimused

Värvimise ja kuivamise ajal peab õhu, värvitava pinna ja värvi temp. olema üle +10 °C, ja õhu suhteline niiskus alla 80%. Lisaks peab töödeldava pinna ja värvi temperatuur olema vähemalt 3 °C kõrgem keskkonnaõhu kastepunktist.

Kuivamisajad	+23 °C / 50% RH		
- tolmu kuiv	6 h (ISO 9117-3:2010)		
- kannatab kerget liikumist	16 h		
- lõplik kuivamine	7 päeva		
	* Maksimaalne karestuseta ülevärvimisintervall.		
	Värvikihi paksus ja kuivamisajal õhu suhtelise niiskuse tõus pikendavad kuivamist.		
Pealevärvitav	Pinna temperatuur	Sama värviga või sobivate kruntidega ja pinnakatetega	
		min.	max.*
	+10 °C	niipea kui kitt on kuivanud	2 d
	+23 °C	niipea kui kitt on kuivanud	24 h

Töövahendite pesu

TEKNOSOLV 9506

TÖÖTERVISHOID

Ohutus- ja ettevaatusabinõud

Vt. ohutuskaarti.



0809

Teknos Oy, Takkatie 3, P.O. Box 107, FI-00371 Helsinki, Finland

20

Toimivusdeklaratsioon nr. 0055

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Pinnakaitsevahendid – pinnakatted

Füüsikaline vastupidavus (5.1)

Keemiline vastupidavus (6.1)

Hõõrdekindlus	Nõue: massikaotus väiksem kui 3000mg
Kapillaarimavus ja vee läbilaskvus	Nõue: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$
Raske kemikaalikoormuse talumine, Klass I	Nõue: kõvaduse kaotus alla 50 %
Nakketugevus tõmbetestil	Nõue: jäik süsteem tõmbega: $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Ohtlikud koostisained	Vt ohutuskaarti

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Eeltoodud teave on normatiivne ja põhineb laborikatsetel ja praktilistel kogemustel. Teave ei ole siduv ja me ei võta endale vastutust meie poolt mitte kontrollitavates töötingimustes saadud tulemuste eest; ostja ega kasutaja ei ole vabastatud kohustusest katsetada meie toodete sobivust konkreetseteks ülesanneteks ja rakendusmeetoditeks tegelikes rakendustingimustes. Meie vastutus katab ainult otseselt Teknose tarnitud toodete defektide põhjustatud kahjustusi. Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks. See eeldab, et kasutajal on piisavalt teadmisi toote korrektseks kasutamiseks tehniliste ja tööohutuse aspektide osas. Teknose tehniliste andmelehtede ja materjali ohutuslehtede uusimad versioonid on kättesaadavad meie kodulehel aadressil www.teknos.com. Kõik selles dokumendis nähtavad kaubamärgid on Teknos Groupi või selle sidusettevõtete ainuomand.