

TEKNOFLOOR 200F

Rullitav epokate

TEKNOFLOOR 200F on kahekomponentne lahustivaba epolakk betoonpõrandatele.



Kasutamine: Betoonpõrandatele, mis vajavad kulumiskindlat värvikihti. TEKNOFLOOR 200F on madala viskoossusega isetasanduv lahustivaba põrandakate, samuti bensüülalkoholivaba. Sobib nii kruntimiseks kui ka pealiskihiks rulliga pealekandmisel.

Toode omab betoonpindade kaitseainena CE-märgist.

TEHNILISED ANDMED

Sertifikaadid, heakskiidud ja klassifikatsioon	CE-märgis
Tavaline kasutusvaldkond	põrand
Pinnasoovitus	betoon
Sideaine	Epo
Kuivainesisaldus	100 mahu-%
Tahke aine osakaal	ca 1300 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.
Kattevõime	Sõltuvalt betooni pinna tugevusest. Soovituslik kulu lihvitud kõvadele ja vaakumbetoonpõrandatele: 1. kiht, lahjendatud 5–8 m ² /l 2. kiht, lahjendamata 5–8 m ² /l.
Värvitoonid	Baasvärvid 1 ja 3 ja tehasetoon TM-114. NB! Aja jooksul muutub päikese mõjul massi värvitoon ja läige.
Toonimissüsteem	Teknomix
Läikeaste (60°)	Täisläikiv
Kõvendi	Comp. B: TEKNOFLOOR HARDENER 200H
Segamissuhe (A:B)	2,5:1 mahuosa
Kasutusaeg, +23 °C	45 min
Lahusti	TEKNOSOLV 9506
Säilitamine	Säilivusaeg on etiketil. Ladustada jahedas ja tihedalt suletud anumates.

KASUTUSJUHE

Pinna eeltöötlus

UUED BETOONPINNAD: Betooni peab olema vähemalt 4 nädalat vana ja kuivanud selliseks, et betoonivalu niiskus on seotud ja pind kuivanud. Betooni niiskus võib olla max 97% suhtelise niiskusega või 4 massi% (54/BLY 12).

Terasharjaga hõõrutud pinnalt eemaldatakse tihe tsemendiliimikiht abrasiivpritsi või lihvimisega. Pude ja pulbriline pealiskihv lihvatakse nii, et täiteaineid sisaldav kõva betoonpind tuleb nähtavale. Eemaldage kogu tsemenditolm tolmuimejaga või harjaga. Betooni pinnal ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid.

Pinnalihvimine on hea meetod tsemendipiima eemaldamiseks pörandalt. Tavaliselt tehakse seda uutel tööstuspörandatel märglihvimisena valujärgselt. Haavelpuhastus on veel üks suurepärase meetod tsemendipiima eemaldamiseks. Söövitamist kasutatakse juhul, kui lihvimist või haavelpuhastust ei saa kasutada. Seda soovitatakse peamiselt väikeste pindade puhul.

Söövitamiseks tuleb kasutada RENZA ETCHING söövitusvedelikku. Pärast söövitamist loputage pörand veega ja laske kuivada. Betoonpinnal ei tohi olla midagi, mis takistaks nakkumist.

VANA BETOONPIND: Katmata ja rasvased pörandad puhastatakse näiteks emulsioonpesuga. Seejärel eemaldatakse tsemendipiim pinna lihvimise või söövitamise teel. Kergelt eralduva vana värvi ja tsemendipiima saab eemaldada teemantlihvimise, liivapritsi, haaveldamise või märglihvimisega.

Praod ja õõnsused tuleb enne esimest pealekandmist parandada TEKNOPOX FILL pahtliga või jäiga pahtliga, mis on valmistatud piisava koguse kuiva liiva (terasuurus 0,1–0,6 mm) ja lahustivaba TEKNOFLOOR PRIMER 310F epolaki segamisel.

Pealekandmismeetod

pintselsel, rull

Pealekandmine

KOMPONENTIDE SEGAMINE: Baas ja kõvendi segatakse hoolikalt 2 min. Soovitatakse vispelsegistit, nt. vispliga varustatud aeglase pööretega drelli. Vale segamine või seguvahekord toob kaasa ebaõige kõvastumise ja halvendab kattekihi omadusi.

KRUNTKIHT kantakse peale „märg-märjale“ meetodil värviga, mis on lahjendatud 10–30% TEKNOSOLV 9506 või TEKNOSOLV 9515-ga. TEKNOSOLV 9515 on mahedama lõhnaga ja seetõttu sobib seda kasutada ruumides, kus tuleb vältida tugevaid lõhnu. Kandke värvi rikkalikult, et pind oleks kaetud. Valage värv põrandale ja kandke lühikarvalise rulliga pinnale. Katke kohe uuesti kõik alad, kus värv on täielikult imendunud. Kruntkihtide arv sõltub betoonpinna kvaliteedist. Kruntkihti võib olla vajadus kanda mitu korda.

PEALISKIHT kantakse peale 8–24 tundi pärast kruntimist lahjendamata värviga. Kandke peale piisav kogus, et saada ühtlane ja õhuke kiht. Pealekandmine toimub samamoodi nagu kruntvärvi puhul.

Suurte ühtlaste põrandate värvimisel on soovitatav kasutada samast partiist pärit värvi ja vältida juba osaliselt kuivanud pindade rulliga parandamist. Kui on vaja kasutada erinevaid partiisid, peab nende vahelised ühenduskohad sobitada nn. loomulikele piiridele, näiteks künnistele või liikumisvuukidele.

Värskelt värvitud pinnal kandke naeltaldadega jalatseid.

Värvimistingimused

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

Kuivamisajad

+23 °C / 50% RH

- kannatab kerget liikumist

16 h

Kuivamisaja puhul on eeldatud, et toote, õhu ja pinna temperatuur on +23°C.

Pealevärvitav

Pinna temperatuur	sama värviga	
	min.	max.*
+10 °C	24 h	48 h
+23 °C	8 h	24 h

* Maksimaalne karestuseta ülevärvimisintervall.

Värvikihi paksus ja kuivamisajal õhu suhtelise niiskuse tõus pikendavad kuivamist.

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. 0043

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 II

Nõue: kõvaduse kaotus alla 50 %

Löögikindlus

I klass: $> 4 \text{ Nm}$

Nakketugevus tõmbetestil

Nõue: jäik süsteem tõmbega: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$

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 nähtatavad kaubamärgid on Teknos Grupi või selle sidusettevõtete ainuomand.