

Fontefloor EP Clear

TÜÜP

Kahekomponentne veepõhine epoksüdlakk.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Uute, vanade ja eelnevalt värvitud betoonpindade lakkimiseks.
- Sobib kasutamiseks Fontefloor 100 EP epoksüüdvärviga ja teiste Temafloor toodetega kaetud pindade lakkimiseks.
- Sobib ka betoonseintele tolmu sidumiseks ja lakkimiseks
- M1-klassifikatsiooni annab Soome Ehitusteabefond RTS (Finnish Building Information Foundation) madalate heitkogustega ehitusmaterjalidele
- Soovitatakse mõõduka mehaanilise ja keemilise koormuse tingimustes olevatele betoonpõrandatele tööstusruumides, ladudes, töökodades jm

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% u 23%

Tihedus 1.1 kg / liiter (segatud).

Segamissuhe Lakk 3 mahuosa 008 4572 earKõvendi 1 mahuosa 008 4571

Kasutusaeg (+23 °C) u 1 tund peale segamist.

Tegelik kulu Keskmine värvikulu betoonpõrandatel:Krunimine 5-8 m²/IViimistlus 6-10 m²/IVärvi kulu mõjutavad värvitava pinna poorus, kuju ja värvimisviis.

Kuivamisaeg (+23 °C) Tolmukuiv 6 tunni pärastÜlevärvitav 16 tunni pärastTäielikult kõvenenud 7 ööpäeva pärast Kuivamist mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

Vedeldid Vesi

Töövahendite puhastamine Veega. Töövahendid tuleb pesta koheselt peale kasutamist, enne kui lakk on kuivanud.

Lõppviimistlus Täisläikiv.

Värvitoonid Läbipaistev

LOÜ Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisalduse piirväärtus 2004/42/EC (alaliik A/j) on 140 g/l (2010). Fontefloor EP Clear sisaldab maskimaalselt < 140 g/l.

Pakendid 10,0 L

Fontefloor EP Clear

KASUTUSJUHEND

Eeltöö

Uus betoonpind: Eemalda betoonpinnalt tsemendiliimi kiht haavelpihustusega või soolhappega söövitades. Puhastusmeetod vali konkreetsele põrandale sobivaim. Puhastuse järel eemalda tolmu hoolikalt tolmuimejaga. Söövitamine teha soolhappelahusega (1 osa kanget soolhapet ja 4 osa vett). Loputa töödeldud põrand rohke veega ja seejärel kuivata. Vana betoonpind: Eemalda rasv, õli, kemikaalid jms mustus MAALIPESU puhastusvahendiga. Eemalda vana lahtine värvikiht lihvides. Puhasta põranda praod ja augud kuni terve puhta betoonini. Ava praod näiteks nurklihvijaga. Eemalda tolmu ja lahtised osakesed.

Töötlemistingimused

Betooni pinna suhteline niiskus peab olema alla 97%. Värvimise ja kuivamise ajal peab õhu, pinna ja värvi temperatuur olema üle +15 °C ja suhteline õhuniiskus alla 80%. NB! Epoksüüdpinnakatetel on kalduvus välistingimustes kriidistuda ning muutuda võib ka värvitoon. Soovituslik on kasutada polüuretaankihti, kui on kõrged esteetilised nõudmised värvi välimusele.

Komponentide segamine

Esmalt sega värv ja kõvendi eraldi läbi. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt elektrilise mikseriga (u 3 min, et saada ühtlane segu). Vähene segamine ja vale segamissuhe võivad põhjustada värvi ebaühtlast kõvenemist ja pinnaomaduste halvenemist.

Kruntimine

Krundi 20-30% vedeldatud Fontefloor EP Clear epoksüüdlakiga. Lisa vesi alati valmis lakisegusse hoolikalt segades. Vala segu põrandale, aja kummilabidaga laiali ning tasanda rulliga. Vajadusel korda kruntimist, et saada poorideta pind. Poorne krundipind võib põhjustada augukesti ja õhumulle viimistluskihis.

Parandamine

Tasanda augud ja praod vedeldamata Fontefloor EP Clear ja kuiva, puhta liiva seguga. Segamissuhe nt. 1 mahuosa laksegu ja 1-2 mahuosa liiva (terasuurusega 0.1-0.6 mm). Lihvi paigutatud kohad enne lakkimist. NB! Betoonpõrand tuleb alati kruntida enne pahteldamist.

Pinna viimistlus

Laki mitte varem kui 16 tundi peale kruntimist. Kui krunditud pinda ei lakita 48 tunni jooksul, tuleb pind eelnevalt lihvida. Vedelda lakki 20-30% veega. Vala lakisegu põrandale, aja kummilabidaga laiali ning tasanda rulliga. Kanna pinnale võimalikult õhuke kiht. NB! Allesjäänud segu lisa alati järgmisele partiile, mitte ära kraabi nõust välja põrandale.

KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS

Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskaart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega seotud ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskaarte väljastab AS Tikkurila.

Ainult tööstuslikuks ja professionaalseks kasutamiseks.

Ülaltoodud informatsioon ei ole ammendav ega täielik. Informatsioon põhineb laborikatsetel ja ettevõtte praktilistel kogemustel ning me esitame seda oma parimate teadmiste kohaselt. Toote kvaliteedi tagab meie juhtimissüsteem, mis vastab standardite ISO 9001 ja ISO 14001 nõuetele. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse ega teisi tegureid, mis mõjutavad toote kasutamist ja rakendamist. Me ei vastuta mistahes kahjude eest, mis on tekkinud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Me jätame endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolselt ilma ette teatamata.

Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks ja seda tohivad kasutada ainult professionaalid, kellel on piisavad teadmised ja kogemused toote õige kasutamiseks. Ülaltoodud informatsioon on soovituslik. Kohaldatava seadusega lubatud ulatuses ei vastuta me kuidagi tingimuste eest, milles toodet kasutatakse, samuti ei vastuta me toote kasutamise ega rakendamise eest.

Kui soovite kasutada toodet mõnel muul eesmärgil, kui selles dokumendis soovitatud, ilma meilt selle kasutusotstarbe sobivuse kohta kirjalikku kinnitust hankimata, siis teete te seda omal vastutusel.

Fontefloor EP Clear

EN 1504-2:2004

Euroopa ühtne tootestandard EN 1504-2:2004 määratleb nõuded betooni pinnakaitssüsteemidele.

Antud toode on testitud ja CE-märgistusega vastavalt lisas ZA olevatele tabelitele 1d, 1f ja 1g.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
15	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5016	
EN 1504-2:2004	
CO2 emissioon	$s_D > 50 \text{ m}$
Löögikindlus	
Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Kulumiskindlus	$< 3000 \text{ mg}$
Tuletundlikkus	$B_{fl} - s1$
Nakketugevus tõmbetestiga	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Ohtlike ainete eraldumine	NPD
Veeauru läbilaskvus	Klass I, $s_D < 5 \text{ m}$