

Fontefloor EP Clear

TÜÜP

Kahekomponentne veepõhine epoksüüdlakk kasutamiseks siseruumides.

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 madala emissioonitasemega ehitusmaterjalide heitmeklassi on andnud Soome Ehitusteabefond RTS(Finnish Building Information Foundation).
- 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 Fontefloor EP Clear lakk- 3 mahuosa,
Fontefloor EP Hardener kõvendi- 1 mahuosa.

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

Tegelik kulu Keskmine kulu betoonpõrandatel:
kruntimine 5-8 m²/l,
viimistlus 6-10 m²/l.

Toote kulu mõjutavad töödeldava pinna poorsus ja tasasus ning pealekandmisviis

Kuivamisaeg (+23 °C) Tolmukuiv 6 tunni pärast,
ülevärvitav 16 tunni pärast,
täielikult kõvenenud 7 ööpäeva pärast.

Kuivamis- ja taaslakkimisaega mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

Vedeldid Vesi

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

Lõppviimistlus Kõrgläige.

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** Eemalda pinnalt alati rasv, õli, kemikaalid jmt mustus Maalipesu pesuvahendiga. Eemalda vanad kooruvad kihid pinnalihvimise teel. Puhasta põrand praod ja augud kuni terve puhta betoonini. Ava praod nt nurklihvijaga. Eemalda lahtine mustus ja tolm hoolikalt tolmuimejaga. Aluspinna tõmbetugevus peab olema üle 1,5 MPa. Kui teha tasandusseguga kiht, siis tuleb kontrollida materjalide sobivust.
- Töötlemistingimused** Betoonpinna suhteline niiskus ei tohi ületada 97%. Betooni jääniiskusesisaldus peaks olema alla 4 massiprotsendi. Pinnale kandmise ja pinnakatte kuivamise ajal ei tohi õhu, pinna ja pinnakatte temperatuur langeda alla +15 °C ja suhteline õhuniiskus alla 80%.
- Komponentide segamine** Esmalt sega lakk ja kõvendi eraldi läbi. Seejärel sega lakk ja kõvendi õiges segamissuhtes hoolikalt, kasutades aeglasel kiirusel käsitrelli ja segumikserit (u 2 minutit, et saada ühtlane segu). Vähene segamine ja vale segamissuhe võivad põhjustada pinna ebaühtlast kuivamist ja halvendada pinnakatte omadusi.
- Kruntimine** Krundi 20-30% vedeldatud Fontefloor EP Clear epoksüüdlakiga. Valmis segule lisa alati vajalik kogus vett ja sega hoolikalt läbi. Vala segu põrandale, aja kummilabidaga laiali ning tasanda rulliga.
- Vajadusel korda kruntimist, et saada poorideta pind. Poorne krundikiht tekitab viimistletud pinnakattes auke ja õhumulle.
- Parandamine** Paranda augud ja praod Colofill pahtli või lahustivaba epoksüüdkrundiga, nt Temafloor 400 ja puhta kuiva liiva seguga. Segamissuhe on näiteks 1 mahuosa epoksüüdsegu ja 1-2 mahuosa liiva (terasuurusega 0,1-0,6 mm). Enne värvimist lihvi parandatud kohad. Märkus! Betoonpind tuleb alati enne parandamist kruntida.
- Pinna viimistlus** Tolmu siduva ainena kasutamisel tuleb ülevärvimine teha 16–48 tunni jooksul pärast kruntimist. Kui krunditud pinda ei lakita 48 tunni jooksul, tuleb see eelnevalt lihvida. Kui kasutad läbipaistva pealislakina, kontrolli alusvärvi tooteselgitusel soovitatud ülevärvimisaega. Vedelda Fontefloor EP Clearlakki 20-30% veega. Vala pinnakattesegu põrandale, aja spaatliga pinnale laiali ning tasanda rulliga. Kanna võimalikult õhuke kiht.
- Märkus! Lisa järelejäänud segu järgmisele tootepartiile, ära kraabi seda segamiskoost põrandale.

KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS

Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega seotud ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskarte 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 õigeks 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 pinnakaitsesüsteemidele.

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	
Betoonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks - Pinnakate.	
CO2 emissioon	$s_D > 50 \text{ m}$
Löögikindlus	Klass I: $\geq 4 \text{ Nm}$
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, $s_D < 5 \text{ m}$