

Fontefloor EP Primer

TÜÜP

Kahekomponentne veepõhine epoksüüdkruntvärv.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Tihendab betoonpinda ning parandab pinna nakkuvust enne Temafloor-sarja pinnakatete ning Fontefloor värvidega katmist
- Sobib niiskete betoonpindade (suhteline niiskussisaldus betoonis üle 97%) kruntimiseks enne Fontefloor EP 100 epoksüüdvärviga töötlemist
- Hea veeauru läbilaskvus
- Sobib ka betoonpinnas olevate aukude ja lõhede paikamiseks
- M1-klassifikatsiooni annab Soome Ehitusteabefond RTS (Finnish Building Information Foundation) madalate heitkogustega ehitusmaterjalidele
- Kasutatakse töötlemata betoonpõrandate kruntimiseks ja tolmu sidumiseks

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% u 66%

Tihedus 1.1 kg/l (kasutusvalmis töösegu).

Segamissuhe
Värv 1,5 mahuosa Fontefloor EP Primer
Kõvendi 1 mahuosa 008 4571

Kasutusaeg (+23 °C) u 40 min peale segamist (vedeldatud 50%).

Tegelik kulu
Keskmine värvikulu betoonpõrandatel:
Krutimine 5-7 m²/l
Värvi kulu mõjutavad värvitava pinna poorus, kuju ja värvimisviis.

Kuivamisaeg (+23 °C)
Tolmukuiv 5 tunni pärast
Ülevärvitav 6 tunni pärast
Täielikult kõvenenud 7 ööpäeva pärast

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

Vedeldid Vesi

Töövahendite puhastamine Vesi. Töövahendid tuleb pesta koheselt peale kasutamist, enne kui värv on kuivanud.

Löppviimistlus Poolläikiv.

Värvitoonid Kollakas

Tuletundlikkus B_{FL}-s1

LOÜ
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisalduse piirväärtus 2004/42/EC (alaliik A/j) 140 g/l (2010).
Maksimaalne LOÜ sisaldus kasutusvalmis Fontefloor EP Primer värvis on < 140 g/l.

Pakendid 20,0 L

Fontefloor EP Primer

KASUTUSJUHEND

Eeltöö

Eemalda pinnalt alati rasv, õli, kemikaalid jmt mustus Maalipesu pesuvahendiga. Eemalda tsemendiliimi kiht pinnalihvimise, haavelpihustusega või soolhappega söövitades. Vali konkreetsetele ruumidele sobivaim puhastusmeetod. Puhasta põranda praod ja augud kuni terve puhta betoonini. Ava praod nt. nurklihvijaga. Eemalda lahtine mustus ja tolm. 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%. 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 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 30-50% vedeldatud Fontefloor EP Primer epoksüüdkruntvärviga. Lisa vesi alati juba valmis värvisegusse hoolikalt segades. Vala segu põrandale, aja kummilabidaga laiali ning tasanda rulliga.

Vajadusel korda kruntimist, et saada poorideta pind. Poorne krundipind võib põhjustada augukesi ja õhumulle viimistluskihis.

Parandamine

Tasanda augud ja praod vedeldamata Fontefloor EP Primer ja kuiva, puhta liiva seguga. Segamissuhe nt 1 mahuosa Fontefloor EP Primer segu ja 1-2 mahuosa liiva (terasuurusega 0.1-0.6 mm). Lihvi paigatud kohad enne üle värvimist.

NB! Betoonpõrand tuleb alati kruntida enne pahteldamist.

Pinna viimistlus

Värvimine tuleb teha 6 tunni jooksul pärast kruntimist. Kui krunditud pinda ei värvita 48 tunni jooksul, tuleb pind lihvida. Vala värvisegu põrandale, aja kummilabidaga laiali ning tasanda rulliga.

NB! Fontefloor EP Primer nakkub ka märjale betoonpinna. Kui betoonist eraldub jätkuvalt niiskust ning Fontefloor EP Primer kaetakse mitte-hingava tasanduskihi või kattega, siis see võib põhjustada halba naket kruntvärvi ja pinnavärvi vahel.

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 ühepoolset 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 Primer

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	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5014	
EN 1504-2:2004	
Betoonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks - Pinnakate.	
CO2 emissioon	vastavalt pealiskihile
Löögikindlus	vastavalt pealiskihile
Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Kulumiskindlus	vastavalt pealiskihile
Tuletundlikkus	B _f -s1
Nakkuvus märjale betoonile	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$, ilma nähtavate defektideta
Nakketugevus tõmbetestiga	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Ohtlike ainete eraldumine	NPD
Veeauru läbilaskvus	Klass I, $s_D < 5 \text{ m}$