

Fontedur FL Matt

TÜÜP

Kahekomponentne veepõhine polüüretaanlakk.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- M1-klassifikatsiooni annab Soome Ehitusteabefond RTS (Finnish Building Information Foundation) madalate heitkogustega ehitusmaterjalidele
- Toonitav Pro Grey värvikaardi läbikumavatesse hallidesse värvitoonidesse
- Sobib kasutamiseks pinnalakina Temafloor ja Fontefloor epoksüüd- ja polüüretaanvärviga värvitud põrandatel.
- Võib kasutada ka tolmusidumislakina. Lakk ei muuda betoonpinda tumedamaks

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 40±2 %

Tihedus 1.1 kg/l

Segamissuhe	Lakk	10 mahuosa	Fontedur FL Matt
	Kõvendi	1 mahuosa	Fontedur FL Matt Hardener

Kasutusaeg (+23 °C) 2 tundi.

Tegelik kulu Töötlemata betoonpinnal 7–12 m²/l
Pinnalakina 10–20 m²/l
Tegelik kulu sõltub töödeldava pinna poorsusest ja tasetasusest.

Kuivamisaeg (+23 °C) Tolmukuiv 30 min pärast.
Ülelakitav 4 tunni pärast.
Kergelt koormust taluv 24 tunni pärast.
Täielikult kõvenenud 7 päeva pärast.

Kuivamisaeg sõltub kihi paksusest, temperatuurist, suhtelisest õhuniiskusest ja ventilatsioonist.

Vedeldid Vesi

Töövahendite puhastamine Vesi.

Lõppviimistlus Matt.

Värvitoonid Värvitu. Toonitav Pro Grey värvikaardi läbikumavatesse hallidesse värvitoonidesse (TVT 5140-5154) Avatint toonimissüsteemis.

Tuletundlikkus Tuleohutusklass Bfl-s1 vastavalt standardile EN 13501-1.

LOÜ VOC 2004/42/EC (cat A/j) 140 g/l (2010).
Fontedur FL Matt: maks. VOC < 140 g/l.

Pakendid 3,0 L, 10,0 L

Fontedur FL Matt

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

Sega lakk ja kõvendi eraldi läbi enne kasutamist. Lisa kõvendi lakile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt elektrilise mikseriga u 3 min, et saada ühtlane segu.. Vähene segamine ja vale segamissuhe võivad põhjustada laki ebaühtlast kõvenemist ja pinnaomaduste halvenemist.

Pinna viimistlus

Lakkida saab mitte varem kui 16 tundi pärast kruntimist. Kui pinda ei lakita 7 ööpäeva jooksul peale kruntimist, tuleb see eelnevalt lihvida. Pinnalakkimiseks vedelda toodet 10-20%. Vala lakisegu põrandale ja aja laiali teraslabidaga. Kanna pinnale võimalikult õhuke kiht.

Põranda töötlemine toonitud lakiga:

Aluspinna värv ja kvaliteet mõjutavad lõplikku tooni ning välimust. Samuti mõjutab lõplikku tulemust pinnale kandmise meetod. Toonitud laki puhul ei ole soovitatav kasutada rulliga pinnale kandmist. Betoonpinna iseloomulikku välimust ja karedust saab esile tõsta toonitud Fontedur FL Matt laki kandmisel pinnale teraslabidaga võimalikult õhukese kihina. Värvitoon jääb rohkem näha, kui töödelda põrand esmalt toonimata lakiga.

NB! Ära kraabi järele jäänud lakisegu purgiseintelt põrandale, vaid vala järgmisele partiile.

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.

Fontedur FL Matt

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	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5010	
EN 1504-2:2004	
Betonkonstruktsioonide 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, $s_D < 5 \text{ m}$