

Fontefloor PU Matt

TÜÜP

Veepõhine kahekomponentne polüüretaanvärv, mis lisab hubasust avalikele ruumidele.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Kuulub Tikkurila Cozy Floor süsteemi
- Tootel on M1-klassifikatsioon (madala emissioonimääraga ehitusmaterjal). M1 klassi tooted parandavad siseõhu kvaliteeti. Fontefloor PU Matt tagab tänu äärmiselt vähesele LOÜ sisaldusele tervisliku keskkonna haiglates, koolides ja lasteaedades
- Toote Fontefloor PU Matt lai värvivalik annab sisekujundajale vabad käed. See viimistluskiht annab põrandale ainulaadse ilme
- Tänu Fontefloor PU Matt suurele UV-kindlusele säilib värvitoon ja läige isegi suurte akendega ruumides. Matt viimistlus muudab ruumi ödusamaks
- Saab kasutada otse betoonil

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% u 59%.

Tihedus 1.3 kg / l (töösegu).

Segamissuhe Värv Fontefloor PU Matt – 10 mahuosa
Kõvendi Fontefloor PU Matt kõvendi – 1 mahuosa

Võimalikud kõvendid Fontefloor PU Matt kõvendi

Kasutusaeg (+23 °C) 2 tundi.

Tegelik kulu Keskmine kulu betoonpõrandal:

kruntimine: 7–12 m²/l
viimistlus: 10–20 m²/l

Tegelik kulu sõltub pinna poorsusest ja tasetasusest ning pealekandmisviisist.

Kuivamisaeg (+23 °C) Tolmukuiv 30 min pärast
Ülevärvitav 4 tunni pärast
Talub kerget koormust 24 tunni pärast
Täielikult kõvenenud 7 päeva pärast

Kuivamise ja ülevärvimise aeg sõltub kihi paksusest, temperatuurist, suhtelisest õhuniiskusest ja ventilatsioonist.

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

Värvitoonid RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värvikaardid. AVATINT-toonimissüsteem.

Vedeldamise juhised Vesi.

Tuletundlikkus Bfl-s1 vastavalt standardile EN 13501-1

LOÜ LOÜ 2004/42/EÜ (alaliik A/j) 140 g/l (2010)
Fontefloor PU Matt: maks. LOÜ < 140 g/l

Pakendid 10,0 L

Fontefloor PU 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 värv ja kõvendi eraldi läbi. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt vispliga varustatud tööstuslikku aeglasekäigulist trelli kasutades (soovitav segamisaeg u 3 min), et saada ühtlane segu. Vähene segamine ja vale segamissuhe võivad põhjustada pinna ebaühtlast kõvenemist, omaduste halvenemist ning pinnatöötamise ebaõnnestumise riski.

Pinnatöötlus

Rulliga pinnale kandmine

Kruntimine

Kui kasutada värvi Cozy Floor süsteemis, järgida Temafloor PU Flex Color kruntimise juhendit. Otse betoonil kasutades kruntida 20% vedeldatud värviga Fontefloor PU Matt. Lisa alati vajalik vesi valmis värvisegule ja sega põhjalikult. Vala värvisegu põrandale ja tasanda rulliga.

Vajaduse korral korrata kruntimist, et saada mitteporne pind. Porne krundipind võib põhjustada viimistluskihi augukesi ja õhumulle.

Pinna viimistlus

Viimistleda saab 4 tundi pärast kruntimist. Kui krunditud pinda ei kaeta viimistlustootega 24 tunni jooksul, tuleb pind lihvida. Vedelda värv, lisades värvisegule 20% vett. Vala värvisegu põrandale ja tasanda rulliga.

Tähelepanu! Allesjäänud segu lisa alati järgmisele tootepartile, ära kraabi seda nõust välja põrandale.

Enne põranda kasutusele võtmist on soovitatav seda töödelda kaitsevahendiga, nt 0,5% Kiilto Caretop.

KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS

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

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 PU 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	
19	
TIK-A033-2019	
EN 1504-2:2004	
Betonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks - Pinnakate.	
CO2 emissioon	$sd > 50 \text{ m}$
Löögikindlus	Klass I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Kulumiskindlus	$< 3000 \text{ mg}$
Tuletundlikkus	B _F L-s1
Nakketugevus tõmbetestiga	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Ohtlike ainete eraldumine	NPD
Veeauru läbilaskvus	Klass I, $sd < 5 \text{ m}$