

Temafloor PU Flex Color

TÜÜP

Lahustivaba elastne kahekomponentne polüuretaanpinnakate, mida kasutatakse Tikkurila Cozy Floor süsteemis.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Soome Ehitusteabefond liigitas selle madala emissioonimääraga ehitusmaterjalide M1 klassi. M1 klassi tooted parandavad siseõhu kvaliteeti. Temafloor PU Flex Color tagab tänu äärmiselt väheste LOÜ sisaldusele tervisliku keskkonna haiglates, koolides ja lasteaedades
- Katkevenivus 200%
- Isetasanduva pinnakatte saab lihtsalt ja kiiresti paigaldada ning seda on tavaliste põrandakatetega võrreldes lihtne uuendada
- Toote lai värvivalik annab sisekujundajale vabad käed
- Põrandakatte pind ei tõmbu kokku ega pragune
- Vett mitteläbilaskev pinnakate keskmise mehaanilise koormusega uutele ja vanadele betoonpõrandatele

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% u 100%.

Tihedus 1.4 kg/l (töösegu)

Segamissuhe Pinnakate: 3 mahuosa Temafloor PU Flex Color
Kõvendi: 1 mahuosa Temafloor PU Flex Color Hardener

Võimalikud kõvendid Temafloor PU Flex Color kõvendi

Kasutusaeg (+23 °C) 15 minutit aluspinnal, 10 minutit segamisinõus. Vala kogu segu korraga põrandale.

Tegelik kulu Tegelik kulu sõltub pinna poorsusest ja tasetasusest ning pealekandmisviisist. 2 mm paksuse kihi juures on kulu u 2 liitrit/m².

Kuivamisaeg (+23 °C) Tolmukuiv 2 tunni pärast
Uuesti töödeldav 24 tunni pärast
Täielikult kõvenenud 7 päeva pärast

Madalamatel temperatuuridel kestab kõvenemine kauem.

Töövahendite puhastamine Vedeldi 1061

Värvitoonid RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värvikaardid. TEMASPEED toonimine.

Vedeldamise juhised Mitte vedeldada.

LOÜ LOÜ 2004/42/EÜ (alaliik A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor PU Flex Color: maks. LOÜ < 500 g/l

Pakendid 20,0 L

Temafloor PU Flex Color

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 u 2 min, et saada ühtlane segu. Vähene segamine ja vale segamissuhe võivad põhjustada pinna ebaühtlast kõvenemist, omaduste halvenemist ning pinnatöötamise ebaõnnestumise riski.
Pinnatöötlus	Hammastatud teraslatt või reguleeritav teraslatt.
Kruntimine	Krundi Fontefloor EP Primer epoksüüdlakiga (vedeldatud 30–50% veega). Vala kruntimisegu põrandale ja aja laiali sellises koguses, et betoonpind oleks küllastunud. Vajaduse korral korda kruntimist, et saada mittepõorne pind. Järgmise töötamise võib teha 2 tunni pärast „mürg-märjale“-meetodil. Põorne krundipind võib põhjustada viimistluskihi augukesi ja õhumulle. Puista värskele krundipinnale liiva (tera suurus Ø 0,1–0,6 mm), et tagada tasandussegu nakkumine.
Parandamine	Paranda augud ja praod vedeldamata Fontefloor EP Primer krundi ja puhta kuiva liiva seguga. Segamissuhe on nt 1 mahuosa lakisegu ja 1–2 mahuosa liiva (tera suurus 0,1–0,6 mm). Lihvi vajaduse korral paigatud kohad enne värvimist.
Pinna viimistlus	Viimistleda tuleb 16–24 tunni jooksul pärast kruntimist ja parandamist. Kui krunditud pinda ei kaeta viimistlustootega 24 tunni jooksul, tuleb pind lihvida. Eemalda alati lahtised osakesed enne kattekihi pealekandmist. Vala viimistlussegu põrandale ja aja krohvilabida abil laiali. Soovitatav kihi paksus on 2 mm. Märkus! Allesjäänud segu lisa alati järgmisele tootepartiile, ära kraabi seda nõust välja põrandale. Temafloor PU Flex Color kattekihiks tuleb alati kasutada tooteid Fontefloor PU Matt või Fontedur FL Matt.
Säilitamine	Kõvendit tuleks säilitada temperatuuril u 20 °C. Kõvendi hakkab kristalliseeruma temperatuuril alla 20 °C. Külmast tulenev kristalliseerumine on pöörduv protsess ning kõvendit saab sulatada ja kasutada, ilma et selle omadused halveneksid. Lisateavet küsi tootjalt.
KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS	Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskaart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega seotud ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskaarte väljastab AS Tikkurila.

Ainult professinaalseks kasutamiseks.

Temafloor PU Flex Color

Ülaloodud 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. Ülaloodud 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.

Tema floor PU Flex Color

EN 1504-2:2004

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

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	
18	
TIK-A020-2018	
EN 1504-2:2004	
Betoonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks - Pinnakate.	
CO2 emissioon	SD > 50 m
Löögikindlus	
Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Kulumiskindlus	< 3000 mg
Tuletundlikkus	E _{FL} -s1*
Nakketugevus tõmbetestiga	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Ohtlike ainete eraldumine	NPD
Veeauru läbilaskvus	Klass II: $5 \text{ m} \leq \text{SD} \leq 50 \text{ m}$

* Tikkurila Cozy floor-põrandasüsteem kuulub tuleohutuseklassi B_{FL}-s1.