

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 vähesele 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 segamislõus. 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	<p>Uus betoonpind: eemalda tsemendiliimi kiht betoonpinnalt lihvmasina või liivapritsi abil või soolhappega söövitades. Valie konkreetsele põrandale sobivaim puhastusmeetod. Pärast lihvimist eemalda tolm hoolikalt tolmuimejaga. Söövitamise soolhappelahusega (1 osa kanget soolhapet ja 4 osa vett). Loputa rohke veega. Kuivata põrand.</p> <p>Vana betoonpind: eemalda rasv, õli, kemikaalid jms mustus puhastusvahendi Maalipesu abil. Eemalda vana lahtine värvikiht lihvides või liivapritsi abil. Vali konkreetsele põrandale sobivaim puhastusmeetod. Puhasta põranda augud kogu lahtisest ja pudenevast ainest. Ava praod näiteks abrasiivse tööriista abil. Eemalda tolm ja lahtised osakesed.</p> <p>Tsemendiliimiga tasandussegu: küsi teavet sobivuse kohta tasandussegu tootjalt.</p>
Töötlemistingimused	<p>Betoonpinna suhteline niiskus ei tohi olla üle 97%. Pealekandmise ja kuivamise ajal peab õhu, pinna ja toote temperatuur olema üle +15 °C. Suhteline õhuniiskus peab olema alla 70%. Pane tähele, et suur suhteline õhuniiskus võib vähendada pinnakatte läiget.</p>
Komponentide segamine	<p>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 pinnatöötuse ebaõnnestumise riski.</p>
Pinnatöötlus	<p>Hammastatud teraslatt või reguleeritav teraslatt.</p>
Kruntimine	<p>Krundi Fontefloor EP Primer epoksüüdlakiga (vedeldatud 30–50% veega). Vala kruntimisseguga põrandale ja aja laiali sellises koguses, et betoonpind oleks küllastunud. Vajaduse korral korda kruntimist, et saada mittepõorne pind. Järgmise töötuse võib teha 2 tunni pärast „märg-märjale“-meetodil. Poorne krundipind võib põhjustada viimistluskihi augukesi ja õhumulle.</p> <p>Puista värskete krundipinnale liiva (tera suurus Ø 0,1–0,6 mm), et tagada tasandussegu nakkumine.</p>
Parandamine	<p>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 paigutatud kohad enne värvimist.</p>
Pinna viimistlus	<p>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.</p> <p>Vala viimistlusseguga põrandale ja aja krohvilaabida abil laiali. Soovitatav kihi paksus on 2 mm.</p> <p>Märkus! Allesjäänud segu lisa alati järgmisele tootepartiile, ära kraabi seda nõust välja põrandale.</p> <p>Temafloor PU Flex Color kattekihiks tuleb alati kasutada tooteid Fontefloor PU Matt või Fontedur FL Matt.</p>
Säilitamine	<p>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.</p>

Temafloor PU Flex Color

KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS

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

Ainult 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.

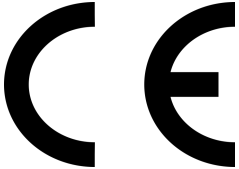
Kui soovite kasutada toodet mõnel muul eesmärgil, kui selles dokumendis soovitatud, ilma meilt selle kasutusotstarbe sobivuse kohta kirjalikku kinnitust hankimata, siis teete te seda omal vastutusel.

Temafloor PU Flex Color

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.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
18	
TIK-A020-2018	
EN 1504-2:2004	
Betonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks - Pinnakate.	
CO2 emissioon	$s_D > 50 \text{ m}$
Löögikindlus	
Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Kulumiskindlus	$< 3000 \text{ mg}$
Tuletundlikkus	E _{FL} -s1*
Nakketugevus tõmbetestiga	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Ohtlike ainete eraldumine	NPD
Veeauru läbilaskvus	Klass II: $5 \text{ m} \leq s_D \leq 50 \text{ m}$

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