

Temafloor 500M

TÜÜP

Kahekomponentne lahustivaba epoksüüdpinnakate. M1 sertifikaadiga.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- M1 madala emissioonitasemega ehitusmaterjalide heitmeklassi on andnud Soome Ehitusteabefond RTS
- Hea kulumiskindlusega
- Vastupidav veele, õlidele, määrdeainetele, kemikaalidele ja mitteoksüdeerivate hapete ja leeliste lahjendatud lahustele ning soolalahustele; oksüdeerivate hapete ja pleegitamiskemikaalide pritsmetele peab vastu vaid ajutiselt; saadaval on eraldiseisev spetsiaalne kemikaalikindluse tabel
- Talub kuiva kuumust +70 °C ja +60 °C uputuskoormusel; ei talu järske, suuri või korduvaid temperatuurimuudatusi
- Isetasanduv pinnakate
- Uutele ja vanadele betoonpõrandatele parklates, garaazides, ärihoonetes, kaubanduskeskustes, restoranides ja kohvikutes
- Sobib ka tööstus- ja laohoonete ja remonditöökodade põrandatele, millel on suur mehaaniline koormus ja pidev kokkupuude kemikaalidega, näiteks protsessiruumid, paberimasinahallid, koridorid

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% u 100%

Tihedus

1.4 kg/l (kasutusvalmis segu).

Segamissuhe

Värv 3 mahuosa 710006691/ 710006692
Kövendi 1 mahuosa 710006693

Kasutusaeg (+23 °C)

20-30 minutit põrandale kantuna, umbes 15 minutit segamisinõus.

Tegelik kulu

Kulu betoonpõrandatel keskmiselt:
Kihi paksusega 0,3 mm umbes 3 m²/liiter
Kihi paksusega 0,5 mm umbes 2 m²/liiter
Toote kulu mõjutavad töödeldava pinna poorsus ja tasetasus ning pealekandmisviis.

Kuivamisaeg (+23 °C)

Tolmukuiv 6 tunni pärast
Kergelt liiklemist talub 24 tunni pärast
Täielikult kõvenenud 7 päeva pärast.
Madalamal temperatuuril kestab kõvenemisprotsess kauem.

Töövahendite puhastamine

Vedeldi 1029 või 1031.

Lõppviimistlus

Täislaikiv.

Värvitoonid

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värvikaardid. Temaspeed Premium toonimine.

Vedeldamise juhised

Epoksüüdpinnakatet Temafloor 500M ei vedeldata.

Tuletundlikkus

BFL-S1 vastavalt standardile EN 13501-1.

LOÜ

LOÜ (VOC) 2004/42/EÜ (alaliik A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor 500M: lenduvate orgaaniliste ühendite maksimaalne sisaldus < 500 g/l

Pakendid

20,0 L

Temafloor 500M

KASUTUSJUHEND

Eeltöö

Uus betoonpind: Eemalda tsemendiliimi kiht elektrilise pinnalihvimise, vaakumpriitpuhastuse või soolhappega söövitamise teel. Vali ruumide jaoks kõige sobivam meetod. Pärast lihvimist eemalda tolm hoolikalt tolmuimejaga. Soolhappega söövitamiseks kasutatakse lahjendatud soolhappelahust (1 osa kontsentreeritud soolhapet, 4 osa vett). Loputa rohke veega. Kuivata põrand.

Vana betoon: Eemalda puhastuvahendi Maalipesu abil määrdeainete, õli, kemikaalide ja muu mustus. Eemalda lihvimise või vaakumpriitpuhastuse teel vana lahtikooruv värv. Vali ruumide jaoks kõige sobivam meetod. Puhasta praod ja augud, eemaldades nendest kogu lahtise materjali. Ava nurklihvija abil praod. Eemalda lahtine materjal ja tolm.

Kui soovid teha tasandusseguga kihti, siis tuleb kontrollida materjalide sobivust.

Töötlemistingimused

Betooni suhteline niiskus ei tohi ületada 97%. Ümbritseva õhu, pinna ja värvi temperatuur ei tohi pinnalekandmise ja kuivamise ajal langeda alla +15 °C. Suhteline õhuniiskus ei tohi ületada 80%.

NB! Epoksüüd-pinnakatetel on välistingimustes loomulik kalduvus kriidistumise ja värvimuutuste tekkeks.

Komponentide segamine

Sega värvi ja kõvendit õiges vahekorras (u 2 minutit), kasutades väikese kiirusega käsitrelli ja segamislaba. Segu kogus sõltub kaetavast pindalast ja segu kasutusajast. Ebapiisav segamine või vale segamissuhe võivad põhjustada pinna ebaühtlast kuivamist ja halvendada pinnakatte omadusi.

Kruntimine

Kasuta kruntimiseks 30-50% veega vedeldatud krunti Fontefloor EP Primer või vedeldiga 1029 (või 1031) vedeldatud krunti Temafloor 200 Primer või epoksüüdlakki Temafloor 400. Vala segu põrandale, aja laiali kummist pahtlilabidaga ja tasanda rulliga. Vajadusel korda mittepöorse pinna saamiseks kruntimist. Poorne krundikiht tekitab viimistletud pinnakattes auke ja õhumulle.

Parandamine

Paranda auke ja pragusid Colofill pahtli või lahjendamata krundi Fontefloor EP Primer või epoksüüdlaki Temafloor 200 Primer või epoksüüdpinnakatte Temafloor 500M ja puhta kuiva liiva seguga. Segamissuhe on näiteks 1 mahuosa epoksüüdsegu ja 1-2 mahuosa liiva (terasuurusega 0,1-0,6 mm). Enne värvimist lihvi parandatud kohad.

Pinna viimistlus

Pinda võib töödelda lahjendamata Temafloor 500M epoksüüdpinnakattega mitte varem kui 12 tundi ja mitte hiljem kui 24 tundi pärast kruntimist ja parandamist. Kui krunditud pinda ei töödelda 24 tunni jooksul, tuleb seda uuesti lihvida. Vala pinnakattesegu põrandale ja aja pinnal laiali hammastatud teraspahtlilabidaga. Viimistle u 30 min möödudes lõplikult piikrulliga. Soovitav kihi paksus on 0,3-0,5 mm.

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 ühepoolselt 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.

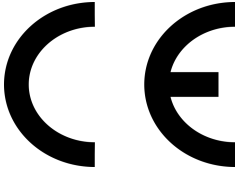
Kui soovite kasutada toodet mõnel muul eesmärgil, kui selles dokumendis soovitatud, ilma meilt selle kasutusotstarbe sobivuse kohta kirjalikku kinnitust hankimata, siis teete te seda omal vastutusel.

Temafloor 500M

EN 13813

Euroopa ühtne tootestandard EN 13813:2002 määratleb nõuded tasandusmörtide ja põrandate tasanduskihtidele, k.a sünteesvaiktasanduskihtidele.

Antud toode on testitud ja CE-märgistusega vastavalt tabelitele ZA.1.5 ja ZA.3.3 lisas ZA.3.

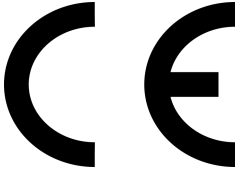
	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-A019-2018	
EN 13813	
Sünteesilise vaiguga tasanaduskiht.	
Löögikindlus	IR4
Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Vastupidavus kemikaalidele	CR 1,2,4,5,8,10,11,12,14 (klass 2)
Söövitavate ainete eraldumine	NPD
Kulumiskindlus	NPD
Tuletundlikkus	B _{FL} -s1
Nakketugevus tõmbetestiga	B 2.0
Ohtlike ainete eraldumine	NPD
Helineelduvus	NPD
Heliisolatsioon	NPD

Temafloor 500M

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	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-A018-2018	
EN 1504-2:2004	
Betonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks - Pinnakate.	
CO2 emissioon	SD > 50 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 mg
Tuletundlikkus	B _{FL} -s1
Nakketugevus tõmbetestiga	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Ohtlike ainete eraldumine	NPD
Veeauru läbilaskvus	Klass II, $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$
Vastupidavus tugevale keemilisele koormusele	Klass II