

Temafloor 400

TÜÜP

Kahekomponentne lahustivaba epoksüüdlakk.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Kasutatakse TEMAFLLOOR 4000 tasandusmassi ja epoksüüdbetooni sideainena.
- Kasutatakse ka pinnavärvina Temafloor pinnakatete peal.
- Liivaga täidetult sobib ka betoonpõrandate paikamiseks
- Hoiab ära pindade tolmamise ja sobib kasutamiseks uutel ja vanadel betoonpõrandatel kruntvärvina enne TEMAFLLOOR-sarja epoksüüdkatteid

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% u. 100 mahu-%

Tihedus 1.1 kg/l (kasutusvalmis töösegu)

Segamissuhe Lakk 3 mahuosa 008 4403 Kõvendi 1 mahuosa 008 4408

Kasutusaeg (+23 °C) u 30 min pärast segamist, põrandale kantuna.

Tegelik kulu Keskmine kulu betoonpõrandatel: kruntimine 5 - 8 m²/l ja pinna lakkimine 6 - 10 m²/l. Laki kulu mõjutavad lakitava pinna poorsus, tasasus ja lakkimisviis.

Kuivamisaeg (+23 °C) Tolmukuiv 6 tunni pärastÜlelakitav 16 - 24 tunni pärastTäiesti kõvenenud 7 ööpäeva pärast

Vedeldid Thinner 1029

Töövahendite puhastamine Vedeldi 1029.

Lõppviimistlus Kõrglääge. Laki värvitoon ja läige muutuvad aja jooksul päikesevalguse toimet.

Tuleohtlikkus Tuleohutusklass BFL-s1 vastavalt standardile EN 13501-1.

LOÜ (Alaliik A/j) 500 g/l (2010). Temafloor 400 sisaldab LOÜ maksimaalselt 500 g/l.

Pakendid 10,0 L, 20,0 L, 200,0 L, 1000,0 L

Temafloor 400

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 elektrilise mikseriga õiges segamissuhtes lakk ja kõvendi hoolikalt (u. 2 min.) enne kasutamist. Segu kogust arvutades tuleb arvesse võtta lakitava pinna suurust ja segu kasutusaega. Vähene segamine ja vale segamissuhe võivad põhjustada ebaühtlast pinna kuivamist, pinnaomaduste halvenemist ning ohustab töö õnnestumist.

Kruntimine

Krundi pinda u. 30% vedeldatud Temafloor 400 epoksüüdlakiga. Vala lakisegu põrandale ja aja laiali nii ohtralt, et betoonipind küllastub. Vajadusel krundi üks kord veel, et saada poorideta pinda. Järgmise töötuse võib teha 2 tunni pärast, "märg-märjale"-meetodil.

Parandamine

Paranda augud ja praod vedeldamata TEMAFLOR 400 epoksüüdlaki ja kuiva, puhta liiva seguga. Segamissuhe on nt. 1 mahuosa lakisegu ja 1-2 mahuosa 0.5 - 1.2 mm jämedust liiva. Lihvi parandatud kohad üle enne ülelakkimist. NB! Betoonpinnad peab alati kruntima enne parandamist!

Pinna viimistlus

Pinnalakkimine tee 16 - 24 tunni jooksul pärast kruntimist. Kui krunditud pinda ei lakita 24 tunni jooksul, tuleb pinda enne lakkimist lihvida. Kasuta lakkimiseks vedeldamata Temafloor 400 epoksüüdlakki. Vala lakisegu põrandale, aja laiali kummilabidaga ning tasanda rulliga. Allesjäänud segu lisa alati järgmisele partiile, mitte ära kraabi nõust välja põrandale.

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.

Temaflor 400

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.

CE	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5005b	
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4	
Sünteesilise vaiguga tasanaduskiht.	
Löögikindlus	IR4
Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Vastupidavus kemikaalidele	CR 1, 2, 5, 6b, 7...8, 10...12, 14 (klass 2)
Söövitavate ainete eraldumine	SR
Kulumiskindlus	RWA 10 *)
Soojatakistus	NPD
Tuletundlikkus	B _f -s1
Nakketugevus tõmbetestiga	B 2.0
Ohtlike ainete eraldumine	NPD
Helineelduvus	NPD
Heliisolatsioon	NPD

*) Temaflor 4000

Temafloor 400

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-8400-5005a	
EN 1504-2:2004	
Betonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks - Pinnakate.	
CO ₂ 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 _{ff} -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