

Temafloor 4000

TÜÜP

Lahustivaba hõõrdemassi Temafloor 4000 valmistamiseks lisatakse liiva Temafloor 400 epoksüüdlaki segule.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Tänu heale löögikindlusele sobib näiteks laadimisplatvormide, remonditöökodade ja kaupluste põrandatele.
- Soovitav ka põrandatele, mis puutuvad kokku auru ja kuumusega näiteks põrandad toiduainetööstuses (suurköögid), restoranides ja meiereides.
- Vastupidav tugevale kulumisele. Vastupidavus kemikaalidele antakse iga projekti puhul eraldi.
- Talub +110°C kuiva kuumust ja +60°C uputuses.
Uutele ja vanadele betoonpõrandatele tootmisruumides, mis puutuvad kokku tugeva mehaanilise ja mõõduka keemilise koormusega, näiteks betoonpõrandad puidu-, keemia- ja toiduainetööstuses.

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% u 100%.

Tihedus u 1,8-2,1 kg/l (segu), sõltuvalt terasuurusest ja liiva kogusest.

Segamissuhe Kui 1 L Temafloor 400 segu segada 3-4 L liivaga, on lõpliku hõõrdemassi maht ligikaudu 3-4 L.
Täiteaine kogus ja terasuurus sõltub objektist.

Kasutusaeg (+23 °C) 30-45 minutit aluspinnal, 15-30 minutit segamiskõrgusel.

Tegelik kulu Tasase aluspinna puhul:
1 mm kiht: 1 liiter kasutusvalmis hõõrdemassi/m²,
5 mm kiht: 5 liitrit kasutusvalmis hõõrdemassi/m².
Tegelik kulu sõltub aluspinna tasasusest.

Kuivamisaeg (+23 °C) Tolmukuiv: 6 tunni pärast,
talub kergelt koormust: 24 tunni pärast,
järgmise kihi saab uuesti peale kanda: 16-24 tunni möödudes,
täielikult kõvenenud: 7 päeva pärast.
Madalatel temperatuuridel kestab kõvenemisprotsess kauem.

Töövahendite puhastamine Lahusti 006 1029.

Lõppviimistlus Kõrgläige. Laki värvitoon ja läige muutuvad aja jooksul päikesevalguse (UV) toimel.

Värvitoonid Tasandusmassi värvus oleneb kasutatavast liivast.

Vedeldamise juhised Mitte lahjendada.

Tuletundlikkus Tuleohutusklass CFL-s1 vastavalt standardile EN 13501-1.

LOÜ LOÜ 2004/42/EC (Alaliik A/j) 500 g/l (2010),
Temafloor 4000 sisaldab LOÜ maksimaalselt 500 g/l.

Temafloor 4000

KASUTUSJUHEND

- Eeltöö** Puhasta pinnalt rasv, õli, kemikaalid jms mustus Maalipesu puhastusainega. Eemalda lahtine pinnakiht või vana kooruv värvikiht lihv- või freesmasinaga. Vali konkreetsetele ruumidele sobivaim puhastusmeetod. Puhasta põranda praod ja augud, ava praod nt nurklihvijaga. Eemalda lahtine mustus ja tolm hoolikalt tolmuimejaga. Aluspinna tõmbetugevus peab olema üle 1,5 MPa. Kasutamine tsemendipõhisel tasanduskihil: konsulteeeri ühilduvust tasandusmassi tootjaga.
- Töötlemistingimused** Betoonpinna suhteline niiskus ei tohi ületada 97%. Jääniiskuse sisaldus peab olema alla 4 massi-%. Pinnale kandmise ja pinnakatte kuivamise ajal ei tohi õhu, pinna ja pinnakatte temperatuur langeda alla +15 °C ja suhteline õhuniiskus alla 80%.
- Komponentide segamine** Enne kasutamist sega esmalt mikseriga õiges segamissuhtes lakk ja kõvendi hoolikalt (u 2 minutit, et saada ühtlane segu). Vähene segamine ja vale segamissuhe võivad põhjustada ebaühtlast pinna kuivamist, pinnaomaduste halvenemist ning ohustab töö õnnestumist.
- Pinnatöötlus** Reguleeritav spaatel, segukamm, tasandusliip, hõõrdemassi paigaldus kast.
- Kruntimine** Kruntida epoksüüdlakiga: Temafloor 200, Temafloor 400 või Temafloor 220W, mida on lahendatud 20-50% lahustiga 1029 või epoksüüdlakiga Fontefloor EP Primer, mida on lahendatud 20-50% veega. Vala lakisegu põrandale ja kanna seda nii palju, kui on vaja betoonpinna immutamiseks. Vajaduse korral korda kruntimist, et saada mittepooime pind. Poose kruntlaki korral tekivad valmis pinnakattesse augud ja õhumullid. Järgmise töötlemise võib teha 2 tunni pärast, kasutades "märg-märjale" tehnikat. Värskele krundikihtile tuleb puistata 0,5-1,2 mm terasuurusega liiva, et tagada krundi haardumine ja takistada krundi libisemist.
- Tasandussegu** Vala hõõrdemass põrandale. Kui on vaja õhukest kihti, kandke see reguleeritava spaatliga soovitud paksuseni. Paksud kihid kantakse reguleeritava hõõrdemassi paigalduskasti või reguleeritava terasliibi abil, et mõõta vajalik paksus. Tasandatav pind tuleb siluda käsitsi või kasutada sobivat kergest tasanduskopterit. Poorivaba pinna saamiseks katke tasandus 16-24 tunni pärast üle Temafloor 210 või 400 epoksüüdlakiga.
- Pinna viimistlus** Katmine tuleb teha 16-24 tunni jooksul pärast kruntimist, kasutades lahendamata Temafloor 400 epoksüülakki. Kui krunditud pinda ei ole 24 tunni jooksul üle kaetud, tuleb see lihvida. Kasuta lakkimiseks vedeldamata Temafloor 400 epoksüüdlakki. Vala segu põrandale, aja laiali kummiliibiga või tasanda rulliga.
- 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 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.

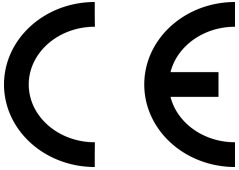
Kui soovite kasutada toodet mõnel muul eesmärgil, kui selles dokumendis soovitatud, ilma meilt selle kasutusotstarbe sobivuse kohta kirjalikku kinnitust hankimata, siis teete te seda omal vastutusel.

Temafloor 4000

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.

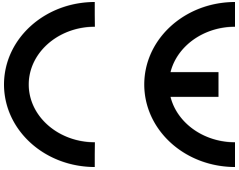
	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5012b	
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4	
Sünteesilise vaiguga tasanaduskiht.	
Löögikindlus	IR4
Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Vastupidavus kemikaalidele	CR 1, 2, 5, 6b, 7...8, 10...12, 14 (klass 2)
Söövitavate ainete eraldumine	SR
Kulumiskindlus	RWA 10
Soojatakistus	NPD
Tuletundlikkus	C _{fi} -s1
Nakketugevus tõmbetestiga	B 2.0
Ohtlike ainete eraldumine	NPD
Helineelduvus	NPD
Heliisolatsioon	NPD

Temafloor 4000

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-8400-5012a	
EN 1504-2:2004	
Betonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks - Pinnakate.	
CO2 emissioon	SD > 50 m
Löögikindlus	Klass I: ≥ 4 Nm
Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Kulumiskindlus	< 3000 mg
Tuletundlikkus	C _{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