

Temafloor 210 Clear

TÜÜP

Kahekomponentne lahustivaba epoksüüdlakk.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Hea vastupidavus mehaanilisele kulutamisele, õlidele ja rasvadele.
- Sobib ka uute ja vanade betoonpindade küllastamiseks ja kruntimiseks enne Temafloor-sarja epoksüüdpinnakatteid ja –masse; eriti ruumidesse, kus värvimisel ei tohi eralduda lahusteid ja lõhnu.
- Sobib Mosaic-põrandapindamismeetodi pinnalakiks.
- Liivaga täidetuna sobib ka betoonpõrandate paikamiseks.
- Kasutatakse Temafloor 4000 Compact tasandusmassi sideainena.
- Sobib ka betoonpindade pinnalakiks sisetingsimustes.

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% u 100 %

Tihedus 1.1 kg / l (kasutusvalmis töösegu)

Segamissuhe
Lakk 2 mahuosa Temafloor 210 Clear
Kõvendi 1 mahuosa 008 4431

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

Tegelik kulu
Keskmine kulu betoonpõrandatele:
Kruntimine 5 - 8 m²/l
Pinnalakkimine 6 - 10 m²/l.
Laki kulu mõjutavad lakkimisviis ja –tingimused, ka lakitava pinna tasasus ning kvaliteet.

Kuivamisaeg (+23 °C)
Tolmukuiv pärast 6 tundi
Ülelakitav pärast 16 - 24 tundi
Kerget liikumist võimaldav pärast 24 tundi
Täielikult kõvenenud 7 päeva pärast

Vedeldid Thinner 1029

Töövahendite puhastamine
Vedeldi 1029.

Lõppviimistlus Kõrgläige.

Värvitoonid Läbipaistev

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

LOÜ
LOÜ 2004/42/EC (alaliik A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor 210 Clear sisaldab LOÜ maksimaalselt < 500 g/l.

Pakendid 10,0 L, 20,0 L

Temafloor 210 Clear

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. nurklühvijaga. 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** Esmalt sega lakk ja kõvendi eraldi läbi. Sega elektrilise mikseriga lakk ja kõvendi hoolikalt (u 2 min) enne kasutamist. Segu kogust arvutades tuleb arvesse võtta lakitava pinna suurst ja segu kasutusaega. Vähene segamine ja vale segamissuhe võivad põhjustada ebaühtlast pinna kuivamist, pinnaomaduste halvenemist ning ohustab töö õnnestumist.
- Kruntimine** Krundi u 30% vedeldatud Temafloor 210 epoksüüdlakiga. Vala piisav kogus (mis küllastab pinna) segu kohe põrandale ja aja laiali teras- või kummilabidaga ning tasanda rulliga. Vajadusel krundi üks kord veel, et saada poorideta pinda. Järgmise töötluse võib teha 2 tunni pärast, "märg-märjale"-meetodil.
- Parandamine** Paranda augud ja praod vedeldamata Temafloor 210 epoksüüdlaki ja kuiva, puhta liiva seguga. Segamissuhe on nt 1 mahuosa lakisegu ja 1-2 mahuosa 0.1 - 0.6 mm jämedust liiva. Lihvi parandatud kohad üle enne ülelakkimist. NB! Betoonpinnad peab alati kruntima enne parandamist.
- Pinna viimistlus** Laki 16-24 tundi pärast kruntimist. Kui krunditud pinda ei lakita 24 tunni jooksul, tuleb pinda enne lakkimist lihvida. Pinnalakkimiseks vedeldada Temafloor 210 epoksüüdlakki kuni 10%. Kalla lakisegu põrandale, aja laiali kummilabidaga ning tasanda rulliga. NB! 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 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 210 Clear

EN 1504-2:2004

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

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-8400-5007	
EN 1504-2:2004	
Betonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks - Pinnakate.	
CO2 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_{fl-s1}
Nakketugevus tõmbetestiga	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Ohtlike ainete eraldumine	NPD
Veeauru läbilaskvus	Klass I, $s_D < 5 \text{ m}$