

# 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 sisetingimustes

## 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:  
Kruvimine 5 - 8 m<sup>2</sup>/l  
Pinnalakkimine 6 - 10 m<sup>2</sup>/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  
Kergelt liikumist võimaldav pärast 24 tundi  
Täielikult kõvenenud 7 päeva pärast

**Vedeldid** Lahusti 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

# Temafloor 210 Clear

## KASUTUSJUHEND

- Eeltöö** Uus betoonpind: Eemalda tsemendiliimi kiht pinnalihvimisega, haavelpihustusega või soolhappega söövitades. Vali konkreetsetele ruumidele sobivaim puhastusmeetod. Puhastuse järel eemalda tsemenditolm hoolikalt tolmuimejaga. Söövita lahjendatud soolhappelahusega (1 osa kanget soolhapet ja 4 osa vett). Töödeldud pörand loputa rohke veega ja kuivata.  
Vana betoonpind: Eemalda rasv, õli, kemikaalid jmt mustus Maalipesu pesuvahendiga. Eemalda vana, lahtine värvikiht lihvides või haavelpihustusega. Puhasta pörandi praod ja augud kuni terve puhta betoonini. Ava praod nt nurklihvijaga. Eemalda lahtine mustus ja tolmu.  
Tsemendipõhine tasandusseg: kui teete tasandusseguga kihi, siis kontrollige materjalide sobivust.
- Töötlemistingimused** Betoonpinna suhteline niiskus peab olema alla 97%. Lakkimise ja laki kuivamise ajal peab õhu, pinna ja laki temperatuur olema üle +15 °C ja suhteline õhuniiskus alla 80%. NB! Epoksüüdpinnad võivad välistingimustes kriidistuda ja värvitoon võib muutuda.
- Komponentide segamine** Esmalt sega lakk ja kõvendi eraldi läbi. Segage elektrilise mikseriga lakk ja kõvendi hoolikalt (u 2 min) enne kasutamist. Segu kogust arvutades tuleb arvesse võtta lakitava pinna suurus ja segu kasutusaega. Vähenenud segamine ja vale segamissuhe võivad põhjustada ebaühtlast pinna kuivamist, pinnaomaduste halvenemist ning ohustab tööõnnestumist.
- Kruntimine** Krundi u 30% vedeldatud Temafloor 210 epoksüüdlakiga. Vala piisav kogus (mis küllastab pinna) segu kohe pörandale ja aja laiali teras- või kummilabidaga ning tasanda rulliga. Vajadusel krundi üks kord veel, et saada poorideta pinda. Järgmise töötamise 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 pörandale, aja laiali kummilabidaga ning tasanda rulliga.  
NB! Allesjäänud segu lisa alati järgmisele partiile, mitte ära kraabi nõust välja pörandale.
- 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.

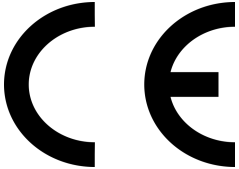
Kui soovite kasutada toodet mõnel muul eesmärgil, kui selles dokumendis soovitatud, ilma meilt selle kasutusotstarbe sobivuse kohta kirjalikku kinnitust hankimata, siis teete te seda omal vastutusel.

# Temafloor 210 Clear

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-8400-5007	
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, $s_D < 5 \text{ m}$