

Temafloor AC509

TÜÜP

Kahekomponentne lahustivaba, madala viskoossusega akrüülpinnakate.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Kasutatakse Temafloor AC akrüültasandussegu sideainena.
- Sobib kasutamiseks isetasanduva pinnakattena ja värvilise liivaga tasandussegu sideainena.
- Sobib välistingimustes kasutamiseks väikese või keskmise mehaanilise koormuse tingimustes.
- Sobib kasutamiseks külmladudes temperatuuril 0 kuni +10 °C.
- Kõveneb kiiresti ka madalal temperatuuril.
- Soovitav eelkõige toiduainetööstuse põrandatele.

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% u 100%

Tihedus 0.96 kg/l (kasutusvalmis töösegu)

Segamissuhe

Temperatuur (°C)*	Kõvendi kogus (sideaine kaalu-%)	Kasutusaeg (min)	Kuivamisaeg (min)
+5	4	u 35	u 65
+10	4	u 35	u 65
+15	2.5	u 30	u 65
+20	1	u 30	u 45
+25	1	u 20	u 35

* Sideaine, õhu ja põranda temperatuur.

Lihvitavad tasanduskihid 4–6 mm:
Temafloor AC509 19 kaalu-%
Värviline liiv Ø 0,3–0,8 mm 20 kaalu-%
Värviline liiv Ø 0,6–1,2 mm 61 kaalu-%

Võimalikud kõvendid

BP-50-FT, Perkadox®CH-50 või PEROXAN BP-Pulver 50 W.

Tegelik kulu

Tasane aluspind:
2 mm kiht: 2 liitrit kasutusvalmis tasandussegu / m²
5 mm kiht: 5 liitrit kasutusvalmis tasandussegu / m²
Tegelik kulu sõltub aluspinna tasetasusest.

Töövahendite puhastamine

Vedeldi 006 1400.

Lõppviimistlus

Poolmatt.

Värvitoonid

Värvitooni määrab ära pinnakatte kasutatav värviline liiv.

Vedeldamise juhised

Mitte vedeldada.



Temafloor AC509

LOÜ

LOÜ 2004/42/EÜ (alaliik A/j) , 500 g/l (2010)
Temafloor AC509: maks. LOÜ < 500 g/l.

Pakendid

20,0 L, 200,0 L, 1000 KG

Temafloor AC509

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 värv ja kõvendi eraldi läbi. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt vispliga varustatud tööstuslikku aeglasekäigulist trelli kasutades u 2 min, et saada ühtlane segu. Vähene segamine ja vale segamissuhe võivad põhjustada pinna ebaühtlast kõvenemist, omaduste halvenemist ning pinnatöötamise ebaõnnestumise riski.
- Kruntimine** Krundi Temafloor AC102 Primer krundiga. Vala kruntimisegu põrandale ning aja laiali teraslabida või rulli abil sellises koguses, et betoonpind oleks küllastunud. Vajaduse korral korda kruntimist, et saada mittepõorne pind. Poorne krundipind võib põhjustada viimistluskihis augukesi ja õhumulle. Järgmise töötamise võib teha 30 minuti pärast.
- Puista värskete krundipinnale liiva (tera suurus Ø 0,4–0,8 mm), et tagada tasandussegu nakkumine ja takistada tasanduskihi libisemist.
- Parandamine** Paranda augud ja praod Temafloor AC509 ja kuiva puhta liiva seguga. Segamissuhe on nt 1 mahuosa pinnakattesegu ja 1–2 mahuosa liiva (tera suurus 0,1–0,6 mm). Lihvi vajadusel paigutatud kohad enne värvimist.
- Põrandat saab tasandada Temafloor AC509 ja liiva (tera suurus 0,1–0,3 mm) seguga.
- Märkus! Betoonpinnad tuleb alati kruntida enne parandamist.
- Tasandussegu** Vala Temafloor AC509 töösegu põrandale. Kanna reguleeritava kaabitsa abil soovitava paksusega kihina laiali. Tasandussegu pinda tasanda käsitsi või kasuta valamisvõtteid.
- Pinna viimistlus** Viimistluskihi võib põrandale kanda pärast tasanduskihi kõvenemist. Viimistluskihi võib kasutada toodet Temafloor AC609 Clear või Temafloor AC610 Clear. Vala lakisegu põrandale, aja laiali kummikaabitsa abil ja tasanda rulliga.
- KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS** Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega seotud ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskarte väljastab AS Tikkurila.

Ainult 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.

Temafloor AC509

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-1600-5004	
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	$E_{fl-s1} \text{ (NPD)}$
Nakketugevus tõmbetestiga	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Ohtlike ainete eraldumine	NPD
Veeauru läbilaskvus	Klass III, $s_D > 50 \text{ m}$
Vastupidavus tugevale keemilisele koormusele	Klass I



Temafloor AC509

Testitud süsteemi osana koos Temafloor AC 102 Primer ja
Temafloor AC 609 Clear-iga.