

Temafloor AC102 Primer

TÜÜP

Kahekomponentne lahustivaba, madala viskoossusega akrüülkrunt.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Kasutatakse Temafloor AC akrüül-pinnakatete ja tasandussegude krundina.
- Uute ja vanade betoonpõrandate immutamiseks enne Temafloor AC pinnakatete ja tasandussegude pealekandmist.
- Kõveneb kiiresti ka madalal temperatuuril.

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% u 100%

Tihedus 1.0 kg / l (kasutusvalmis töösegu)

Segamissuhe

Temperatuur (°C)*	Kõvendi kogus (sideaine kaalu-%)	Kasutusaeg (min)	Kuivamisaeg (min)
+5	6	u 8	u 30
+10	5	u 8	u 30
+15	4	u 7	u 30
+20	3	u 8	u 30
+30	2	u 7	u 30
>35	1	u 6,5	u 30

* Sideaine, õhu ja põranda temperatuur.

Võimalikud kõvendid

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

Tegelik kulu

Keskmine kulu betoonpõrandal:
Krundikiht 2–2,5 m²/l.
Tegelik kulu sõltub pinna poorsusest ja tasetasusest ning pealekandmisviisist.

Töövahendite puhastamine

Vedeldi 006 1400.

Lõppviimistlus

Poolläikiv. Päikesevalgus muudab pikema aja jooksul laki tooni ja läiget.

Vedeldamise juhised

Mitte vedeldada.

LOÜ

LOÜ 2004/42/EÜ (alaliik A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor AC102 Primer: maks. LOÜ < 500 g/l.

Pakendid

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

Temafloor AC102 Primer

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 pinnatöötuse 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. Põorne krundipind võib põhjustada viimistluskihis augukesti ja õhumulle. Järgmise töötuse võib teha 30 minuti pärast.
- Puista värskele krundipinnale liiva (tera suurus Ø 0,4–0,8 mm), et tagada tasandussegu nakkumine ja takistada tasanduskihi libisemist.
- Parandamine** Paranda augud ja praod Temafloor AC102 Primer krundi ja kuiva puhta liiva seguga. Segamissuhe on nt 1 mahuosa krundisegu ja 1–2 mahuosa liiva (tera suurus 0,1-0,6 mm). Lihvi vajadusel paigutatud kohad enne värvimist.
- Põrandat saab tasandada Temafloor 150 Primer krundi ja liivaga (tera suurus 0,1–0,3 mm).
- Märkus! Betoonpinnad tuleb alati kruntida enne parandamist.
- Pinna viimistlus** Vala värvisegu põrandale, aja teraslabidaga laiali ja tasanda rulliga. Pinnakatte või tasanduskihi võib põrandale kanda pärast krundi kõvenemist. Põorne krundipind võib põhjustada viimistluskihis augukesti ja õhumulle.
- Märkus! Allesjäänud segu lisa alati järgmisele tootepartiiile, ära kraabi seda 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 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.

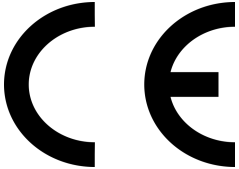
Kui soovite kasutada toodet mõnel muul eesmärgil, kui selles dokumendis soovitatud, ilma meilt selle kasutusotstarbe sobivuse kohta kirjalikku kinnitust hankimata, siis teete te seda omal vastutusel.

Temafloor AC102 Primer

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	
13	
TIK-1600-5001b	
EN 13813 SR-B2,0-AR 0,5-IR 4	
Sünteesilise vaiguga tasanaduskiht.	
Löögikindlus	NPD
Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Vastupidavus kemikaalidele	Klass 1
Söövitavate ainete eraldumine	SR
Kulumiskindlus	NPD
Soojatakistus	NPD
Tuletundlikkus	E_{fl} (NPD)
Nakketugevus tõmbetestiga	B 2,0
Ohtlike ainete eraldumine	NPD
Helineelduvus	NPD
Heliisolatsioon	NPD

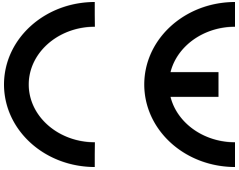
*) Testitud süsteemi osana koos Temafloor AC 501 ja Temafloor AC 601 Clear-iga.

Temafloor AC102 Primer

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-1600-5001a	
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	E _{fl} (NPD)
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 I

Testitud süsteemi osana koos Temafloor AC501 ja Temafloor AC601 Clear-iga.