

Temafloor AC102 Primer

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentis betirpiklis mažos klamos akrilinis gruntas.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Naudojamas kaip akrilinių ir išlyginamųjų dangų „Temafloor AC“ gruntas.
- Skirtas naujoms ir senoms betoninėms grindims impregnuoti prieš dengiant jas dangomis ir išlyginamosiomis dangomis „Temafloor AC“.
- Greitai kietėja ir mažoje temperatūroje.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) Apie 100 proc.

Tankis 1 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis

Temperatūra (°C)*	Kietiklio kiekis (proc. pagal svorį)	Mišinio tinkamumo trukmė (min.)	Džiūvimo laikas (min.)
+5	6	apie 8	apie 30
+10	5	apie 8	apie 30
+15	4	apie 7	apie 30
+20	3	apie 8	apie 30
+30	2	apie 7	apie 30
>35	1	apie 6,5	apie 30

*Rišklio, oro ir grindų temperatūra.

Kietikliai

„BP-50-FT“, „Perkadox® CH-50“ arba „Peroxan BP-Pulver 50 W“.

Reali išeiga

Vidutinė išeiga gruntuojant betonines grindis 2–2,5 m²/l.

Reali išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus akytumo bei nelygumo ir dengimo būdo.

Įrangos valymas

Skiediklis 1400.

Viršutinis sluoksnis

Pusiau blizgus. Nuo saulės blizgumas ir atspalvis ilgainiui pakinta.

Skiedimo instrukcija

Neskiedžiama.

LOJ

Pagal direktyvą 2004/42/EB (subkategorija A/j) leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) 500 g/l. LOJ kiekis gaminyje <500 g/l.

Pakuočių dydžiai

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

Temafloor AC102 Primer

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas Nuplaukite tepalus, riebalus ir kitus nešvarumus plovikliu „Maalipesu“. Šlifudami, frezuodami arba vakuuminio srautinio valymo būdu pašalinkite netvirtą birų paviršiaus sluoksnį arba atšokusį senos dangos sluoksnį (pasirinkite konkrečioms patalpoms tinkamiausią būdą). Išvalykite duobutes pašalindami birias daleles. Trūkius pagilinkite iki tvirto betono sluoksnio, pvz., kampiniu šlifuotuvu. Birias daleles ir šlifavimo dulkes kruopščiai susiurbkite dulkių siurbliu. Dengiamo paviršiaus tempiamasis stipris turi būti didesnis nei 1,5 MPa. Naudodami cementinį išlyginamąjį mišinį atsižvelkite į gamintojo nurodymus.

Dengimo sąlygos Santykinis betono drėgnis turi neviršyti 97 proc. Liekamasis betono drėgnis turi neviršyti 4 proc. Aplinkos, dengiamo paviršiaus ir dangos temperatūra dengiant ir dangai džiustant turi būti ne mažesnė kaip +15 °C, o santykinis oro drėgnis turi neviršyti 80 proc.

Komponentų maišymas Pirmiausia atskirai išmaišykite bazę ir kietiklį. Gerai sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu naudodami rankinę lėtaeigę maišyklę (maišykite maždaug 2 min., kol mišinys taps vienalytis). Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džius nevienodai, jos savybės bus prastesnės ir gali nepavykti paviršiaus tinkamai padengti.

Gruntavimas Naudokite gruntą „Temafloor AC102 Primer“. Išpilkite ant grindų ir mentele arba voleliu paskleiskite tokio storio sluoksniu, kad impregnuotų betono paviršių. Jei reikia, padenkite paviršių dar vienu sluoksniu, kad nebūtų akytas. Esant akytam gruntuotam paviršiui dangoje atsiranda skylučių ir oro burbuliukų. Kitą sluoksnį galima dengti po 30 min.

Dar drėgną grunto sluoksnį apibarstykite smėliu (grūdėtumas 0,4–0,8 mm), kad pagerėtų sukibimas su danga.

Glaistymas Duobutes ir trūkius glaistykite neskiesto akrilinio grunto „Temafloor AC102 Primer“ ir sauso, švaraus smėlio mišiniu. Naudokite 1 dalį grunto ir 1 arba 2 dalis smėlio (grūdėtumas 0,1–0,6 mm). Jei reikia, glaistytas vietas nušlifaukite.

Grindis galima išlyginti naudojant akrilinį gruntą „Temafloor AC102 Primer“ ir smėlį (grūdėtumas 0,1–0,3 mm).

Pastaba! Betoninį paviršių prieš glaistant būtina nugaruntuoti.

Viršutinis sluoksnis Išpilkite mišinį ant grindų ir išsklaidykite mentele bei išlyginkite voleliu. Viršutinio sluoksnio dangą galima dengti, kai gruntas sukietėja. Esant akytam gruntuotam paviršiui dangoje atsiranda skylučių ir oro burbuliukų.

Pastaba! Išgrandytus mišinio likučius supilkite į kitą mišinio porciją, nepilkite jų ant grindų.

SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS

Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Smulkesnė informacija apie pavojingą poveikį ir apsaugą nuo jo pateikta saugos duomenų lapuose. Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Tik profesionaliam naudojimui.

Pateikta informacija nėra išsami ir galutinė. Ši informacija paremta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi. Gaminų kokybę užtikrina ISO 9001 ir ISO 14001 standartų reikalavimus atitinkanti kokybės vadybos sistema. Negalėdami kontroliuoti sąlygų, kuriomis gaminiai naudojami, taip pat veiksmų, turinčių įtakos jų naudojimui, neatsakome už patirtą žalą juos naudojant ne pagal instrukcijas ar paskirtį. Pasilieka teisė keisti pateiktą informaciją be išankstinio pranešimo.

Gaminys skirtas naudoti tik profesionaliai, jį gali naudoti tik specialistai, žinantys, kaip tinkamai jį naudoti, ir turintys jo naudojimo patirties. Aukščiau pateikta informacija yra patarimo pobūdžio. Tiek, kiek leidžia galiojantys įstatymai, mes neprisiimame atsakomybės už sąlygas, kuriomis gaminys yra naudojamas, ir už tai, kaip ir kokių tikslu jis yra naudojamas.

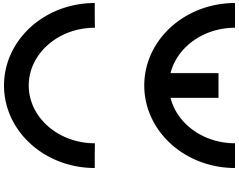
Jei ketinate naudoti gaminį kitu tikslu nei čia rekomenduojama ir neturite mūsų raštiško patvirtinimo, kad jis tinkamas taip naudoti, prisiimate visą atsakomybę už galimas pasekmes.

Temafloor AC102 Primer

EN 13813

Damasis Europos standartas EN 13813:2002 nustato reikalavimus išlyginamosioms medžiagoms ir išlyginamiesiems grindų mišiniams, įskaitant išlyginamuosius sintetinės dervos mišinius.

Šis gaminys išbandytas ir paženklintas CE ženklu pagal priedo ZA3 lentelėse ZA.1.5 ir ZA.3.3 pateiktus reikalavimus.

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
TIK-1600-5001b	
EN 13813 SR-B2,0-AR 0,5-IR 4	
Atsparumas smūgiams	NPD
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Cheminis atsparumas	1 klasė
Koroziją sukeliančių medžiagų išskyrimas	SR
Atsparumas dilimui	NPD
Šiluminė varža	NPD
Reakcija į ugnį	E_{fl} (NPD)
Sukibimo stipris tempiant	B 2,0
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Garso sugertis	NPD
Garso izoliacija	NPD

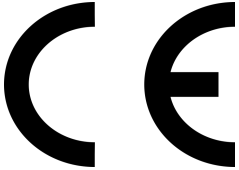
*) Išbandyta kaip sistema kartu su „Temafloor AC501“ ir „Temafloor AC601 Clear“.

Temafloor AC102 Primer

EN 1504-2:2004

Damasis Europos standartas EN 1504-2:2004 nustato reikalavimus apsauginėms betono dangoms.

Šis gaminys išbandytas ir paženklintas CE ženklą pagal priedo ZA lentelėse 1d, 1f ir 1g pateiktus reikalavimus.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-1600-5001a	
EN 1504-2:2004	
Pralaidumas COI	$s_D > 50 \text{ m}$
Atsparumas smūgiams	I klasė: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Atsparumas dilimui	$< 3000 \text{ mg}$
Reakcija į ugnį	E_{fl} (NPD)
Sukibimo stipris tempiant	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	II klasė, $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	I klasė

Išbandyta kaip sistema kartu su „Temafloor AC501“ ir „Temafloor AC601 Clear“.