

Temafloor AC502

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentis betirpiklis elastingas akrilinis rišiklis.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Naudojamas kaip akrilinių išlyginamųjų dangų „Temafloor AC“ rišiklis.
- Galima naudoti kaip savaime išsilyginančią dangą ir kaip spalvintos išlyginamosios dangos rišiklį.
- Taip pat tinka patalpose esančioms asfaltinėms grindims.
- Sumaišytas su smėliu tinka betoninėms grindims glaistyti.
- Greitai kietėja ir mažoje temperatūroje.
- Tinka mechaninių dirbtuvių, sandėlių, šaldomų maisto pramonės sandėliavimo patalpų bei automobilių stovėjimo aikštelių grindims, krovimo rampoms ir terasoms.

TECHNINIAI DUOMENYS

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

Tankis 0,98 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis

Temperatūra (°C)*	Kietiklio kiekis (proc. pagal svorį)	Mišinio tinkamumo trukmė (min.)	Džiūvimo laikas (min.)
+5	5	apie 25	apie 70
+10	4	apie 25	apie 60
+20	2	apie 25	apie 45
+30	1	apie 25	apie 50

*Rišiklio, oro ir grindų temperatūra.

Savaime išsilyginančios dangos storis 5–6 mm:

„Temafloor AC502“ – 30 tūrio proc.

Spalvotas smėlis Ø 0,1–0,6 mm – 30 tūrio proc.

Spalvotas smėlis Ø 0,3–0,8 mm – 40 tūrio proc.

Paviršius visiškai padengiamas Ø 0,6–1,2 mm spalvotu smėliu.

Kietikliai

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

Reali išeiga

Plokščiam paviršiui:

2 mm storio sluoksnis – 2 l paruoštos naudoti dangos/m², 6 mm storio sluoksnis – 6 l paruoštos naudoti dangos/m².

Real išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus nelygumo.

Įrangos valymas

Skiediklis 1400.

Viršutinis sluoksnis

Pusiau matinis.

Spalva

Spalva priklauso nuo naudojamo smėlio.

Skiedimo instrukcija

Neskiedžiama.



Temafloor AC502

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 200 KG

Temafloor AC502

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

- Paviršiaus paruošimas** Nuplaukite tepalus, riebalus ir kitus nešvarumus plovikliu „Maalipesu“. Šlifudami, frezuodami arba vakuuminiu 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 šlifutuvu. 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 džiūstant 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 lėtai veikiantį maišyklę (maišykite maždaug 2 min., kol mišinys taps vienalytis). Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džiūs 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 skylių 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 neskiestos akrilinės išlyginamosios dangos „Temafloor AC502“ ir sauso, švaraus smėlio mišiniu. Naudokite 1 dalį dangos ir 1 arba 2 dalis smėlio (grūdėtumas 0,1–0,6 mm). Jei reikia, glaistytas vietas nušlifaukite.
Grindis galima išlyginti naudojant akrilinę išlyginamąją dangą „Temafloor AC502“ ir smėlį (grūdėtumas 0,5–1,2 mm).
Pastaba! Betoninį paviršių prieš glaistant būtina nugruntuoti.
- Dengimas** Išpilkite mišinį ant grindų. Paskleiskite reguliuojama mentele norimo storio sluoksniu. Išlyginkite rankiniu būdu arba elektrine / benzinine betono glaistykle.
- Viršutinis sluoksnis** Viršutinio sluoksnio dangą galima dengti, kai išlyginamoji danga sukietėja. Naudokite viršutinio sluoksnio dangą „Temafloor AC602 Clear“. Išpilkite ant grindų ir išsklaidykite gumine mentele bei išlyginkite voleliu.
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.



Temafloor AC502

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 veiksnų, 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 koku 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 AC502

EN 13813

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

Šis gaminytis išbandytas ir paženklintas CE ženklą pagal priedo ZA3 lentelėse ZA.1.5 ir ZA.3.3 pateiktus reikalavimus.

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
TIK-1600-5003b	
EN 13813 SR-B2,0-AR 0,5-IR 4	
Atsparumas smūgiams	IR4
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Cheminis atsparumas	2 klasė
Koroziją sukeliančių medžiagų išskyrimas	SR
Atsparumas dilimui	AR 0,5
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

Išbandytas kaip sistemos dalis kartu su „Temafloor AC 102 Primer“ ir „Temafloor AC602 Clear“.

Temaflor AC502

EN 1504-2:2004

Darnusis 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.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-1600-5003a	
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-s1} (NPD)
Sukibimo stipris tempiant	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	III klasė, $s_D > 50 \text{ m}$
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	I klasė

Išbandytas kaip sistemos dalis kartu su „Temaflor AC102 Primer“ ir „Temaflor AC602 Clear“.