

Temafloor 401

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentis betirpiklis epoksidinis lakas.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Mažos klampos lakas, naudojamas kaip išlyginamosios dangos „Temafloor 4000“ rišiklis

TECHNINIAI DUOMENYS

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

Tankis 1,1 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis

„Temafloor 401“ mišinys	„Temafloor 401“: 2 tūrio dalys „Temafloor 401“ kietiklis: 1 tūrio dalis
-------------------------	--

Sausos dangos storis 2–10 mm	1 tūrio dalis „Temafloor 401“ mišinio
	6–8 tūrio dalys glaisto, jei smiltelių dydis 1.0–1.8 mm

Pastaba! Smėlio kiekis ir grūdėtumas priklauso nuo dangos storio.

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) Padengus paviršių – 20–30 min., maišymo taroje – 10–15 min.

Reali išeiga

Plokščiam paviršiui:

1 mm storio sluoksnis – 1 l paruoštos naudoti dangos/m², 5 mm storio sluoksnis – 5 l paruoštos naudoti dangos/m².

Reali išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus nelygumo.

Džiūvimo trukmė (esant +23 °C temperatūrai)

Dulkės nelimpa po 6 val.
Lengva apkrova galima po 24 val.
Kitą sluoksnį galima dengti po 16–24 val.
Galutinai sukietėja po 7 d.

Esant mažesnei temperatūrai kietėja lėčiau.

Įrangos valymas

Skiediklis 1029.

Viršutinis sluoksnis

Labai blizgus. Nuo saulės blizgumas ir atspalvis ilgainiui pakinta.

Skiedimo instrukcija

Neskiedžiama.

Degumo klasė

B_{FL}-s1 pagal standartą EN 13501-1.

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

Temafloor 401

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

- Paviršiaus paruošimas** Nuplaukite tepalus, riebalus ir kitus nešvarumus plovikliu „Maalipesu“. Šlifuodami, 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 šlifutuovu. 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 lėtaeigę 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 skiestą epoksidinį laką „Temafloor 401“ (skiediklio naudokite apie 30 tūrio proc.). Išpilkite ant grindų ir 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 2 val. naudojant technologiją „šlapias ant šlapio“.
Dar drėgną grunto sluoksnį apibarstykite smėliu (grūdėtumas 0,5–1,2 mm), kad pagerėtų sukibimas su danga.
- Glaistymas** Duobutes ir trūkius glaistykite neskiesto epoksidinio lako „Temafloor 401“ ir sauso, švaraus smėlio mišiniu. Naudokite 1 dalį lako ir 1 arba 2 dalis smėlio (grūdėtumas 0,1–0,6 mm). Jei reikia, glaistytas vietas nušlifukite.
Pastaba! Betoninį paviršių prieš glaistant būtina nugaruntuoti.
- Dengimas** Išpilkite išlyginamąją dangą ant grindų. Jei reikia plono sluoksnio, išsklaidykite reguliuojama mentele, kad gautumėte norimą storį. Jei reikia storo sluoksnio, denkite naudodami mišinio paskleidimo dėžę, kad gautumėte norimą storį. Išlyginkite dangos paviršių rankiniu būdu arba tinkama betono glaistykle.
- Viršutinis sluoksnis** Nugruntuotą paviršių laku galima dengti po 16 val. Jei jis nepadengiamas per 24 val., jį reikia pašlifuoti. Naudokite neskiestą epoksidinį laką „Temafloor 401“. Išpilkite ant grindų ir išsklaidykite mentele bei išlyginkite voleliu.
- 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 pramoniniam ir 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. Pasiliegame teisę 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 401

EN 13813

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

Šis gaminy 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	
11	
TIK-8400-5001b	
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4	
Atsparumas smūgiams	IR4
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Cheminis atsparumas	CR 1, 2, 4, 4a, 6, 6b, 7, 7a, 11, 12, 14 (2 klasė)
Koroziją sukeliančių medžiagų išskyrimas	SR
Atsparumas dilimui	RWA 10 *)
Šiluminė varža	NPD
Reakcija į ugnį	B _{ff} -s1
Sukibimo stipris tempiant	B 2,0
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Garso sugertis	NPD
Garso izoliacija	NPD

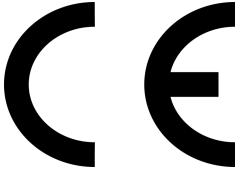
*) Kaip „Temafloor 4000“

Temafloor 401

EN 1504-2:2004

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

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

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5001a	
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	B _{ff} -s1
Sukibimo stipris tempiant	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	I klasė, $s_D < 5 \text{ m}$
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	II klasė