

Temafloor 400

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentis betirpiklis epoksidinis lakas.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Naudojamas kaip išlyginamosios dangos „Temafloor 4000“ ir epoksidinės betono dangos rišiklis.
- Taip pat galima naudoti kaip viršutinį dangų „Temafloor“ sluoksnį.
- Sumaišytas su smėliu tinka betoninėms grindims glaistyti.
- Tinka dulкėms surišti ir naujoms bei senoms betoninėms grindims gruntuoti prieš dengiant jas dangomis „Temafloor“.

TECHNINIAI DUOMENYS

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

Tankis 1,1 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė – 3 tūrio dalys („Temafloor 400“)
Kietiklis – 1 tūrio dalis (008 4408)

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) Apie 30 min. padengus paviršių.

Realī išeiga Vidutinė išeiga dengiant betonines grindis:
gruntavimas 5–8 m²/l, dengimas 6–10 m²/l.

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

Džiūvimo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) Dulкės nelimpa po 6 val.
Kitą sluoksnį galima dengti po 16–24 val.
Galutinai sukietėja po 7 d.

Skiedikliai Thinner 1029

Įrangos valymas Skiediklis 1029.

Viršutinis sluoksnis Labai blizgus. Nuo saulės blizgumas ir atspalvis ilgainiui pakinta.

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 10,0 L, 20,0 L, 200,0 L, 1000,0 L

Temafloor 400

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 šlifutuotu. 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 džiūstų nevienodai, jos savybės bus prastesnės ir gali nepavykti paviršiaus tinkamai padengti.
- Gruntavimas** Naudokite skiestą epoksidinį laką „Temafloor 400“ (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 skylių ir oro burbuliukų. Kitą sluoksnį galima dengti po 2 val. naudojant technologiją „šlapias ant šlapio“.
- Glaistymas** Duobutes ir trūkius glaistykite neskiesto epoksidinio lako „Temafloor 400“ 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 nušlifaukite.
- Pastaba! Betoninį paviršių prieš glaistant būtina nugaruntuoti.
- Viršutinis sluoksnis** Nugruntuotą paviršių laku galima dengti po 16 val. Jei jis nepadengiamas per 24 val., jį reikia pašlifuoti. Atskieskite laką skiedikliu (skiediklio naudokite 20–30 tūrio proc.). Išpilkite mišinį ant grindų ir išsklaidykite mentele bei išlyginkite voleliu. Naudokite gerai laką paskirstantį volėlį, pvz., veltinio arba nailoninį (plaukelių ilgis 5–14 mm).
- 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 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. 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 400

EN 13813

Darnasis 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	
11	
TIK-8400-5005b	
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4	
Atsparumas smūgiams	IR4
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Cheminis atsparumas	CR 1, 2, 5, 6b, 7...8, 10...12, 14 (2 klasė)
Koroziją sukeliančių medžiagų išskyrimas	SR
Atsparumas dilimui	RWA 10 *)
Šiluminė varža	NPD
Reakcija į ugnį	B _f -s1
Sukibimo stipris tempiant	B 2,0
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Garso sugertis	NPD
Garso izoliacija	NPD



Temafloor 400

*) Kaip „Temafloor 4000“

Temafloor 400

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-8400-5005a	
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 _f -s1
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	II klasė