

Temafloor 4000

APIBŪDINIMAS

Betirpiklė išlyginamoji danga. Gaunama sumaišius paruoštą epoksidinį laką „Temafloor 400“ su smėliu.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Dėl gero atsparumo smūgiams tinka krovimo rampų, remonto dirbtuvių ir prekyviečių grindims.
- Taip pat rekomenduojama garų ir karščio veikiamoms grindims, pvz.: pramoninėse virtuvėse ir pieninėse.
- Atlaziko stiprią trintį. Atsparumo chemikalams lentelę galima gauti paprašius.
- Atlaiko +110 °C karštį sausoje aplinkoje ir +60 °C karštį mirkdamą.
- Tinka naujoms ir senoms stipriai mechaniškai ir vidutiniškai chemiškai veikiamoms betoninėms gamybinių patalpų grindims, pvz.: medienos, chemijos ir maisto pramonės.

TECHNINIAI DUOMENYS

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

Tankis 1,8–2,1 kg/l (mišinio) priklausomai nuo smėlio grūdėtumo ir kiekio.

Maišymo santykis

Paruošta epoksidinė danga „TEMAFLOOR 400“	Bazė 3 tūrio dalys 008 4403
	Kietiklis 1 tūrio dalis 008 4408
Išlyginamosios dangos storis 2–10 mm	1 tūrio dalis – paruošta epoksidinė danga „Temafloor 400“
	6–8 tūrio dalys – smėlis (smiltelių skersmuo 1,0–1,8 mm)

Pastaba! Sumaišius 1 l lako „Temafloor 400“ su 3–4 l smėlio gaunama maždaug 3–4 l išlyginamosios dangos.

Pastaba! Smėlio kiekis ir grūdėtumas priklauso nuo dengiamo objekto.

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) Padengus paviršių – 30–45 min., maišymo taroje – 15–30 min.

Realī išeiga

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

Realī 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.

Spalva

Spalva priklauso nuo naudojamo smėlio.



Temafloor 4000

Skiedimo instrukcija	Neskiedžiama.
Degumo klasė	C _{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.

Temafloor 4000

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

- Paviršiaus paruošimas** Nuplaukite tepalus, riebalus ir kitus nešvarumus plovikliu „Maalipesu“. Šlifuodami, 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 šlifautuvu. 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.
- Dengimas** Reguluojama, dantytoji bei išlyginamoji mentelė, trintuvė ir mišinio paskleidimo dėžė.
- Gruntavimas** Naudokite skiedikliu 1029 skiestą epoksidinį laką „Temafloor 200“, „Temafloor 400“, „Temafloor 220W“ (skiediklio naudokite 20–50 tūrio proc.) arba vandeniu skiestą epoksidinį gruntą „Fontefloor EP Primer“ (vandens naudokite 20–50 tūrio proc.). Išpilkite ant grindų ir paskleiskite tokio storio sluoksniu, kad impregnuotų betono paviršių. Jei reikia, padenkite dar vienu sluoksniu, kad paviršius nebebūtų akytas. Esant akytam gruntuotam paviršiui dangoje atsiranda skylių 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.
- 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. Kad paviršius nebūtų akytas, išlyginamąją dangą ne anksčiau kaip 16 ir ne vėliau kaip po 24 val. padenkite epoksidiniu laku „Temafloor 210“ arba „Temafloor 400“.
- Viršutinis sluoksnis** Nugruntuotą paviršių laku galima dengti po 16 val. Jei jis nepadengiamas per 24 val., jį reikia pašlifuoti. Naudokite neskiestą epoksidinį laką „Temafloor 400“. 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 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 patariamąjo 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 4000

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.

CE	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5012b	
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	C _f -s1
Sukibimo stipris tempiant	B 2,0
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Garso sugertis	NPD
Garso izoliacija	NPD

Temafloor 4000

EN 1504-2:2004

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

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

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5012a	
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	C _{ff} -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