

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
- Atlaiko stiprų mechaninį poveikį. Atsparumo chemikalams lentelę galima gauti paprašius.
- Atlaiko +110 °C karštį sausoje aplinkoje ir +60 °C karštį vandenyje
- 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! Glaisto išeiğa ir smėlio smiltelių dydis priklauso nuo objekto.

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

Džiūvimo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) Nelimpa dulkės 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.

Spalva Spalva priklauso nuo naudojamo smėlio.

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

Temafloor 4000

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas Naujas betoninis paviršius. Pašalinkite netvirtą birų paviršiaus sluoksnį betono šlifuotuvu arba druskos rūgštimi (pasirinkite konkrečioms patalpoms tinkamiausią būdą). Šlifavimo dulkes kruopščiai susiurbkite dulkių siurbliu. Druskos rūgštį naudokite skiestą (1 dalis koncentruotos druskos rūgšties ir 4 dalys vandens). Grindis nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir išdžiovinkite.

Senas betoninis paviršius. Nuplaukite tepalus, riebalus, chemikalus ir kitus nešvarumus plovikliu „Maalipesu“. Šlifudami, frezuodami arba vakuuminio srautinio valymo būdu pašalinkite atšokusį senos dangos sluoksnį. Išvalykite duobutes pašalindami birias daleles. Trūkius pagilinkite iki tvirto betono sluoksnio, pvz., kampiniu šlifuotuvu. Pašalinkite birias daleles bei dulkes.

Naudodami cementinį išlyginamąjį mišinį atsižvelkite į gamintojo nurodymus.

Dengimo sąlygos Santykinis betono drėgnis turi neviršyti 97 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.

Pastaba! Ši danga gali natūraliai kreidėti, blukti ir gelsti. Kai spalvai keliami aukšti estetiniai reikalavimai, rekomenduojama naudoti poliuretanių dangą.

Komponentų maišymas Pirmiausia atskirai išmaišykite bazę ir kietiklį. Gerai sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu naudodami rankinį maišytuvą (maišykite nedideliu greičiu 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.

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 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 ir ji nebūtų slidi.

Viršutinis sluoksnis Viršutinio sluoksnio danga paviršių 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 veiksnių, turinčių įtakos jų naudojimui, neatsakome už patirtą žalą juos naudojant ne pagal instrukcijas ar paskirtį. Pasiilekame 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 patariamąjio pobūdžio. Tiek, kiek leidžia galiojantys įstatymai, mes neprisiimame atsakomybės už sąlygas, kuriomis gaminys yra naudojamas, ir už tai, kaip ir kokiu 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

Daromasis 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.

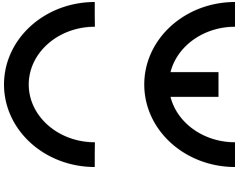
	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5012b	
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4	
Atsparumas smūgiams	IR4
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Cheminis atsparumas	CR 1, 2, 5, 6b, 7...8, 10...12, 14 (2 klasė)
Koroziją sukeliančių medžiagų išskyrimas	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 ženklui pagal priedo ZA lentelėse 1d, 1f ir 1g pateiktus reikalavimus.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5012a	
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_{fl-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