

Temafloor P300

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentė betirpiklė epoksidinė danga.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Geras atsparumas dilimui.
- Atspari vandeniui, riebalams, tepalams, chemikalams ir skiestiems neoksiduojančiųjų rūgščių, šarmų ir druskų tirpalams. Atspari tik trumpalaikiam baliklių ir oksiduojančiųjų rūgščių poveikiui. Atsparumo chemikalams lentelę galima gauti paprašius.
- Atlaiko +70 °C karštį sausoje aplinkoje ir +60 °C karštį mirkdamą. Neatspari staigiems, dideliems ir pasikartojantiems temperatūros pokyčiams.
- Savaimė išsilyginanti.
- Kietiklis „Temafloor Flex“ daro dangos paviršių elastingą ir atsparesnį betono trūkinėjimui.
- Galima spalvinti metalizuotomis spalvomis pagal spalvyną „RAL Effect“.
- Tinka naujoms ir senoms stipriai chemiškai ir mechaniškai veikiamoms betoninėms grindims, pvz.: pramoninių patalpų, sandėlių, remonto dirbtuvių, perdirbimo ir popieriaus gamybos cechų ir koridorių grindims. Taip pat tinka automobilių stovėjimo aikštelėms, garažams, komercinėms patalpoms, prekybos centrams, restoranams ir kavinėms.

TECHNINIAI DUOMENYS

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

Tankis 1,4 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė – 4 tūrio dalys („Temafloor P300“)
Kietiklis – 1 tūrio dalis (008 4514)
arba
Dažai – 2 tūrio dalys („Temafloor P300“)
Kietiklis – 1 tūrio dalis („Temafloor Flex Hardener“)

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

Reali išeiga Vidutinė išeiga dengiant betonines grindis: 0,3 mm storio sluoksnis – maždaug 3 m²/l, 0,5 mm storio sluoksnis – maždaug 2 m²/l.

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

Džiūvimo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) Dulkės nelimpa po 6 val.
Lengva apkrova galima po 16 val.
Galutinai sukietėja po 7 d.

Esant mažesnei temperatūrai kietėja lėčiau. Naudojant kietiklį „Temafloor Flex“ kietėja šiek tiek lėčiau nei naudojant įprastą kietiklį.

Skiedikliai Thinner 1029, Thinner 1031

Įrangos valymas Skiediklis 1029 arba 1031.



Temafloor P300

Spalva	Spalvynai RAL, NCS, SSG, BS, „Monicolor Nova“ ir „Symphony“. Spalvinimo sistema „Temaspeed Premium“. Galimos metalizuotos spalvos.
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	3,0 L, 10,0 L, 20,0 L, 200,0 L, 1000,0 L

Temafloor P300

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 veikiančią 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 skiediklio 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 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 glaistu „Colofill“ arba neskiesto epoksidinio lako „Temafloor 200 Primer“ arba neskiestos epoksidinės dangos „Temafloor P 300“ ir sauso, švaraus smėlio mišiniu. Naudokite 1 dalį lako arba dangos ir 1 arba 2 dalis smėlio (grūdėtumas 0,1–0,6 mm). Jei reikia, glaistytas vietas nušlifukite.

Pastaba! Betoninį paviršių prieš glaistant būtina nugruntuoti.
- Viršutinis sluoksnis** Nugruntuotą paviršių po 6 val. galima dengti neskiesta danga „Temafloor P 300“. Jei jis nepadengiamas per 24 val., jį reikia pašlifuoti. Išpilkite mišinį ant grindų ir išsklaidykite mentele bei išlyginkite voleliu.

Užtikrinkite tinkamą dangos storį stebėdami jos sąnaudas ir matuodami sluoksnio storį. Rekomenduojamas dangos storis 0,3–0,5 mm. Rekomenduojama dengti du plonus sluoksnius, kad sausos dangos storis būtų mažiausiai 0,3 mm. Po 10–20 min. išlyginkite dangą dygliuotuoju voleliu. Dygliuotasis volelis padeda pašalinti oro burbuliukus.

Metalizuotą spalvų dangą „Temafloor P 300“ galima dengti teptuku, voleliu arba beoriu purkštuvu. Dengiant voleliu ir maišant skirtingas spalvas sukuriama metalo spindesio efektas. Rekomenduojamas dangos storis 0,5–1 mm.
- 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.



Temafloor P300

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 P300

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-0167-5001b	
EN 13813 SR-RWA1-B2,0-IR4	
Atsparumas smūgiams	IR4
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Cheminis atsparumas	CR 1, 2, 4...5, 8, 11...14, 15a (2 klasė)
Koroziją sukeliančių medžiagų išskyrimas	SR
Atsparumas dilimui	RWA 1
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 P300

EN 1504-2:2004

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

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

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaallantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-0167-5001a	
EN 1504-2:2004	
Pralaidumas COI	NPD
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