

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 retkarčiais užtyškantiems balikliams ir oksiduojančioms rūgštims. Atsparumo chemikalams lentelę galima gauti paprašius
- Atlaiko +70 °C karštį sausoje aplinkoje ir +60 °C karštį vandenyje. Neatspari staigiems, dideliems ir pasikartojantiems temperatūros pokyčiams.
- Savaiame išsilyginanti
- Kietiklis „Temafloor Flex“ daro dangos paviršių elastingą ir atsparesnį betono skeldėjimui
- 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
FLEX kietiklis	1 tūrio dalis	930 5002

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

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

Įrangos valymas Skiediklis 1029 arba 1031.

Viršutinis sluoksnis Visiškai blizgus.

Spalva Spalvynai RAL, NCS, SSG, BS, „Monicolor Nova“ ir „Symphony“. Spalvinimo sistema „Temaspeed Premium“. Galimos metalizuotos spalvos.

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.

Pakuočių dydžiai 3,0 L, 10,0 L, 20,0 L, 200,0 L

Temafloor P300

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“. Šlifuotuvu arba vakuuminiu šratasraučiu aparatu 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 džiūstant 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 džiūstus nevienodai, jos savybės bus prastesnės ir gali nepavykti paviršiaus tinkamai padengti.
- 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 paviršius. Jei reikia, padenkite paviršius 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“.
- 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 nušlifaukite.
- Pastaba! Betoninį paviršių prieš glaistant būtina nugaruntuoti.
- 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.
- Metalizuotų 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.

Temafloor P300

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. Gaminių 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

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.

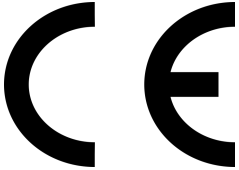
	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-0167-5001b	
EN 13813 SR-RWA1-B2,0-IR4	
Atsparumas smūgiams	IR4
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Cheminis atsparumas	CR 1, 2, 4...5, 8, 11...14, 15a (2 klasė)
Koroziją sukeliančių medžiagų išskyrimas	SR
Atsparumas dilimui	RWA 1
Šiluminė varža	NPD
Reakcija į ugnį	B _{fl} -s1
Sukibimo stipris tempiant	B 2.0
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Garso sugertis	NPD
Garso izoliacija	NPD

Temafloor P300

EN 1504-2:2004

Damasis 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.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 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 _{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