

TEMAFLOOR 3000

GAMINIO INFORMACIJA

Apibūdinimas Betirpiklė dervos pagrindu pagaminta savaime išsilyginanti epoksidinė danga. Gaunama sumaišius paruoštą epoksidinę dangą „Temaflor P300“ su smėliu.

Savybės ir paskirtis

- Puikus 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.
- Savaime išsilyginanti. Galima naudoti grindims, kurių nuolydis ne didesnis kaip 5 proc.
- Kietiklis „Temaflor Flex“ daro dangos paviršių elastingą ir atsparesnį betono skeldėjimui bei smūgiams.
- Tinka naujoms ir senoms stipriai chemiškai ir mechaniškai veikiamoms betoninėms grindims, pvz.: didelės apkrovos veikiamoms pramoninių patalpų, sandėlių, remonto dirbtuvių, perdirbimo ir popieriaus gamybos cechų, koridorių ir kt. grindims.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausasis likutis Apie 100 proc.

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

Maišymo santykis

Paruošta epoksidinė danga „Temaflor P300“	Bazė – 4 tūrio dalys (167 serija) Kietiklis – 1 tūrio dalis (008 4514)
Paruošta epoksidinė danga „Temaflor P300“ su kietikliu „Flex“	Bazė – 2 tūrio dalys (167 serija) Kietiklis „Flex“ – 1 tūrio dalis (930 5002)

Išlyginamosios dangos storis 1,5–3 mm	1 tūrio dalis – paruošta epoksidinė danga „Temaflor P300“ 1 tūrio dalis – smėlis (smiltelių skersmuo 0,1–0,6 mm)
Išlyginamosios dangos storis 3–4 mm	1 tūrio dalis – paruošta epoksidinė danga „Temaflor P300“ 1 tūrio dalis – smėlis (smiltelių skersmuo 0,1–0,6 mm) ½ tūrio dalies – smėlis (smiltelių skersmuo 1–2 mm)

Sumaišius 25 l epoksidinės dangos „Temaflor P300“ su smėliu nurodytu santykiu gaunama apie 36 ir 44 l paruoštos naudoti savaime išsilyginančios epoksidinės dangos „Temaflor 3000“. Jei savaime išsilyginančios dangos, smėlio ir aplinkos temperatūra mažesnė nei +20 °C, smėlio naudokite mažiau.

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai)

Padengus paviršių – 20–30 min., maišymo taroje – apie 15 min.

Teorinė išeiga

Plokščiam paviršiui:
1 mm storio sluoksnis – 1 l paruoštos naudoti dangos/m²,
2 mm storio sluoksnis – 2 l paruoštos naudoti dangos/m²,
4 mm storio sluoksnis – 4 l paruoštos naudoti dangos/m².
Reali išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus nelygumo.

Džiūvimo trukmė (esant +23 °C temperatūrai)

Nelimpa dulкės po 6 val.
Lengva apkrova galima po 24 val.
Galutinai sukietėja po 7 d.

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

Įrankių valymas

Skiediklis 1029 arba 1031.

Blizgumas

Labai blizgi.

Spalva

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



Skiediklis

Neskiedžiama.

Degumo klasė

B_{FL}-s1 (atitinka standartą EN 13501-1).

**Lakiųjų organinių
junginių kiekis (LOJ)
(direktyva
2004/42/EB)**

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 3000

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 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 poliuretalinę 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). Kruopščiai maišydami įpilkite užpildo – naudokite sausą švarų paprastą arba kvarcinį smėlį. Naudojant drėgną smėlį susidaro oro burbuliukų ir paruoštos dangos blizgumas būna mažesnis. Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džius nevienodai, jos savybės bus prastesnės ir gali nepavykti paviršiaus tinkamai padengti.
- Įrankiai** Reguliuojama arba plieninė mentelė ir dygliuotasis volelis.
- Gruntavimas** Naudokite skiedikliu 1029 skiestą epoksidinį laką „Tema floor 200“, „Tema floor 400“, „Tema floor 220W“ (skiediklio naudokite 20–50 proc.) arba vandeniui skiestą epoksidinį gruntą „Fontefloor EP Primer“ (vandens naudokite 20–50 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“.
- Glaistymas** Duobutes ir trūkius glaistykite neskiesto epoksidinio lako „Tema floor 200 Primer“ arba neskiestos epoksidinės dangos „Tema floor 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.
- Dengimas** Nugruntuotą ir nuglaistytą paviršių išlyginamąja danga galima dengti po 6 val. (esant +23 °C temperatūrai). Jei jis nepadengiamas per 24 val., jį reikia pašlifuoti. Išpilkite paruoštą dangą ant grindų ir išsklaidykite reguliuojama mentele. Jei naudojate plieninę trintuvę, užtikrinkite tinkamą dangos storį stebėdami jos sąnaudą ir matuodami sluoksnio storį. Po 10–20 min. išlyginkite dangą dygliuotuoju voleliu. Dygliuotasis volelis padeda pašalinti oro burbuliukus.
- Pastaba! Išgrandytus mišinio likučius supilkite į kitą mišinio porciją, nepilkite jų ant grindų.
- Technologinės siūlės** Dengdami didelius plotus technologines siūles darykite šalia kolonų, kompensacinių jungčių bei grindų įlajų ir pan. Darydami siūles naudokite plačią dažymo juostą. Padenkite ją išlyginamąja danga ir nuimkite, kai išlyginsite dangos paviršių dygliuotuoju voleliu.
- SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS pagal reglamentą EB Nr. 1272/2008** 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.
- Skirta naudoti tik pramonėje ir profesionaliai.**

TEMAFLOOR 3000

EN 13813

Darnasis Europos standartas EN 13813:2002 nustato reikalavimus išlyginamosioms medžiagoms ir išlyginamiesiems grindų mišiniams, įskaitant išlyginamuosius sintetinės dervos mišinius.


Šis gaminyš išbandytas ir paženklintas CE ženklu pagal priedo ZA3 lentelėse ZA.1.5 ir ZA.3.3 pateiktus reikalavimus.

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01301 VANTAA	
11	
TIK 8400-5011b	
EN 13813 SR-RWA 1-B2, 0-IR 4	
Išlyginamasis sintetinės dervos mišinys	
Atsparumas smūgiams	IR 4
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Atsparumas chemikalams	CR 1, 2, 4...5, 8, 11...14, 15a (2 klasė)
Korozinių medžiagų išskyrimas	SR
Atsparumas dilimui	RWA 1
Terminis patvarumas	NPD
Degumo klasė	Bfl-s1
Adhezijos stipris tempiant	B 2,0
Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD
Garso sugertis	NPD
Garso izoliacija	NPD

TEMAFLOOR 3000

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

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

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01301 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK 8400-5011a	
EN 1504-2:2004	
Gaminys skirtas betoninių konstrukcijų apsaugai ir remontui – danga	
Laidumas CO ₂	s _D > 50 m
Atsparumas smūgiams	I klasė: ≥ 4 Nm
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}
Atsparumas dilimui	< 3000 mg
Degumo klasė	B _{fl} -s1
Adhezijos stipris tempiant	≥ 2,0 N/mm ²
Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	II klasė, 5 m < s _D < 50 m
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	II klasė

Pateikta informacija nėra išsami ir galutinė. Ši informacija paremta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi. Gaminų kokybė užtikrinama pagal ISO 9001 ir ISO 14001 standartų reikalavimus. 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 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.