

# Temafloor 3000

## APIBŪDINIMAS

Betirpiklė dervos pagrindu pagaminta savaimė išsilyginanti epoksidinė danga. Gaunama sumaišius paruoštą epoksidinę dangą „Temafloor 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.
- Savaimė išsilyginanti. Galima naudoti grindims, kurių nuolydis ne didesnis kaip 5 proc
- Kietiklis „Temafloor 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

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

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

### Maišymo santykis

|  |  |
|--|--|
| Paruošta epoksidinė danga „Temafloor P300“                     | Bazė – 4 tūrio dalys (167 serija)<br>Kietiklis – 1 tūrio dalis (008 4514)        |
| Paruošta epoksidinė danga „Temafloor P300“ su kietikliu „Flex“ | Bazė – 2 tūrio dalys (167 serija)<br>Kietiklis „Flex“ – 1 tūrio dalis (930 5002) |

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

Sumaišius 25 l epoksidinės dangos „Temafloor P300“ su smėliu nurodytu santykiu gaunama apie 36 ir 44 l paruoštos naudoti savaimė išsilyginančios epoksidinės dangos „Temafloor 3000“. Jei savaimė 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.

**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 „Temafloor Flex“ kietėja šiek tiek lėčiau nei naudojant įprastą kietiklį.

**Įrangos valymas** Skiediklis 1029 arba 1031.



## Temafloor 3000

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Viršutinis sluoksnis</b> | Labai blizgus.   |
| <b>Spalva</b>               | Spalvynai RAL, NCS, SSG, BS, „Monicolor Nova“ ir „Symphony“. Spalvinimo sistema „Temaspeed Premium“.                                 |
| <b>LOJ</b>                  | 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** "Nuplaukite tepalus, riebalus ir kitus nešvarumus plovikliu „Maalipesu“. Šlifudami, frezuodami arba vakuuminio 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 šlifutuovu. 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 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.
- Dengimas** Reguluojama arba plieninė mentelė ir dygliuotasis volelis.
- Gruntavimas** Naudokite skiedikliu 1029 skiestą epoksidinį laką „Temafloor 200“, „Temafloor 400“, „Temafloor 220W“ (skiediklio naudokite 20–50 tūrio proc.) arba vandeniui 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“.
- Glaistymas** Duobutes ir trūkius glaistykite 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.
- 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. Pasiliekame 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 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.

## Temafloor 3000

### 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.

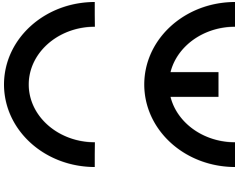
|   |  |
|---|--|
|  |  |
| Tikkurila Oyj<br>Kuninkaalantie 1<br>FI-01300 VANTAA                              |  |
| 11  |  |
| TIK 8400-5011b  |  |
| EN 13813 SR-RWA1-B2,0-IR 4  |  |
| Atsparumas smūgiams   | IR4  |
| Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui                                      | $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$       |
| Cheminis atsparumas   | CR 1, 2, 4...5, 8, 11...14, 15a<br>(2 klasė) |
| Koroziją sukeliančių medžiagų išskyrimas  | SR   |
| Atsparumas dilimui  | RWA 1  |
| Šiluminė varža  | NPD  |
| Reakcija į ugnį   | B <sub>ff</sub> -s1                          |
| Sukibimo stipris tempiant   | B 2.0  |
| Pavojingųjų medžiagų išskyrimas   | NPD  |
| Garso sugertis  | NPD  |
| Garso izoliacija  | NPD  |

# Temafloor 3000

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<br>Kuninkaalantie 1<br>FI-01300 Vantaa                              |  |
| 13  |  |
| 0809-CPD-0773   |  |
| TIK 8400-5011a  |  |
| 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   | $B_{ff-s1}$                                  |
| 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                                     |