Temafloor PU Flex Color

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentė betirpiklė elastinga poliuretaninė danga, įeinanti į grindų dengimo sistemą „Tikkurila Cozy Floor“.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Atitinka statybinių medžiagų mažos emisijos klasę M1 (patvirtinta Suomijos statybos informacijos fondo (RTS). Ši klasė užtikrina geresnę patalpų oro kokybę. Dėl ypač mažo LOJ kiekio ši danga leidžia sukurti sveikatai palankią aplinką ligoninėse, mokyklose ir dienos centruose
- Savaime išsilyginanti, todėl, palyginus su įprastomis grindų dangomis, lengvai bei greitai dengiama ir paprastai atnaujinama
- Plati spalvų gama leidžia įgyvendinti kone visas grindų dizaino idėjas
- Nesitraukia ir netrūkinėja
- Nelaidi vandeniui, skirta naujoms bei senoms vidutiniškai mechaniškai veikiamoms betoninėms grindims

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.)	Apie 100 proc.
Tankis	1,4 kg/l (mišinio).
Maišymo santykis	Bazė – 3 tūrio dalys („Temafloor PU Flex Color“). Kietiklis – 1 tūrio dalis („Temafloor PU Flex Color Hardener“).
Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai)	Padengus paviršių – 15 min., maišymo taroje – apie 10 min. Išpilkite ant grindų iš karto visą mišinį.
Reali išeiga	Reali išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus akytumo, nelygumo ir dengimo būdo. 2 mm storio sluoksnis – maždaug 2 l/m².
Džiūvimo trukmė (esant +23 °C temperatūrai)	Dulkės nelimpa po 2 val. Lengva apkrova galima po 24 val. Galutinai sukietėja po 7 d. Esant mažesnei temperatūrai kietėja lėčiau.
Įrangos valymas	Skiediklis 1061.
Spalva	Spalvynai RAL, NCS, SSG, BS, „Monicolor Nova“ ir „Symphony“. Spalvinimo sistema „Temaspeed“.
Skiedimo instrukcija	Neskiedžiama.
LOJ	Pagal direktyvą 2004/42/EB (subkategorija A/j) leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) 500 g/l. Didžiausias LOJ kiekis gaminyje <500 g/l.
Pakuočių dydžiai	20,0 L

Temafloor PU Flex Color

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas

"Nuplaukite tepalus, riebalus ir kitus nešvarumus plovikliu „Maalipesu“. Šlifuodami, 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 šlifuotuvu. 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). Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džius nevienodai, jos savybės bus prastesnės ir gali nepavykti paviršiaus tinkamai padengti.

Dengimas

Dantytoji arba reguliuojama plieninė mentelė.

Gruntavimas

Naudokite vandeniu skiestą epoksidinį gruntą „Fontefloor EP Primer“ (vandens naudokite apie 30–50 tūrio proc.). Išpilkite ant grindų ir paskleiskite tokio storio sluoksniu, kad impregnuotų betono paviršių. Jei reikia, padenkite paviršių dar vienu sluoksniu, kad nebūtų akytas. Kitą sluoksnį galima dengti po 2 val. naudojant technologiją „šlapias ant šlapio“. Esant akytam gruntuotam paviršiui dangoje atsiranda skylučių ir oro burbuliukų.

Dar drėgną grunto sluoksnį apibarstykite smėliu (grūdėtumas 0,1–0,6 mm), kad pagerėtų sukibimas su danga.

Glaistymas

Duobutes ir trūkius glaistykite neskiesto epoksidinio grunto „Fontefloor EP Primer“ ir sauso, švaraus smėlio mišiniu. Naudokite 1 dalį grunto ir 1 arba 2 dalis smėlio (grūdėtumas 0,1–0,6 mm). Jei reikia, glaistytas vietas nušlifuokite.

Viršutinis sluoksnis

Nugruntuotą ir nuglaistytą paviršių danga galima dengti po 16 val. Jei jis nepadengiamas per 24 val., jį reikia pašlifuoti. Prieš dengdami pašalinkite birias daleles.

Išpilkite mišinį ant grindų ir išsklaidykite mentele. Rekomenduojamas dangos storis 2 mm.

Pastaba! Išgrandytus mišinio likučius supilkite į kitą mišinio porciją, nepilkite jų ant grindų.

Dangą „Temafloor PU Flex Color“ visada reikia padengti poliuretaniniais viršutinio sluoksnio dažais „Fontefloor PU Matt“ arba poliuretaniniu laku „Fontedur FL Matt“.

Sandėliavimas

Kietiklį laikykite maždaug 20 °C temperatūroje, nes esant mažesnei temperatūrai jis ima kristalizuotis. Nuo šalčio susikristalizavusio kietiklio savybės nepakinta ir ištirpęs jis vėl tinka naudoti. Dėl smulkesnės informacijos prašom kreiptis el. paštu info.lt@tikkurila.com.

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 profesionaliam naudojimui

Temafloor PU Flex Color

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 veiksnių, 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 patariamojo 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 PU Flex Color

EN 1504-2:2004

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

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

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
18	
TIK-A020-2018	
EN 1504-2:2004	
Pralaidumas CO2	s_D > 50 m
Atsparumas smūgiams	
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	w < 0,1 kg/m² · $h^{0,5}$
Reakcija į ugnį	E_{fl}-s1*
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	II klasė, 5 m ≤ s_D ≤ 50 m

*Sistemos „Tikkurila Cozy floor“ degumo klasė yra Bfl-s1.