

Temafloor AC501

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentis betirpiklis mažos klamos akrilinis rišiklis.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Naudojamas kaip akrilinių išlyginamųjų dangų „Temafloor AC“ rišiklis
- Galima naudoti kaip savaime išsilyginančią dangą ir kaip spalvintos išlyginamosios dangos rišiklį
- Sumaišytas su smėliu tinka betoninėms grindims glaistyti
- Greitai kietėja ir mažoje temperatūroje
- Tinka komercinių pastatų, sandėlių, laboratorijų, pramoninių virtuvių ir maisto perdirbimo pramonės patalpų grindims

TECHNINIAI DUOMENYS

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

Tankis 0,97 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis

Temperatūra (°C)*	Kietiklio kiekis (proc. pagal svorį)	Mišinio tinkamumo trukmė (min.)	Džiūvimo laikas (min.)
+5	5	apie 17	apie 55
+10	4	apie 20	apie 50
+15	3	apie 20	apie 50
+20	3	apie 15	apie 35
+25	2	apie 20	apie 40
+30	2	apie 17	apie 35

*Rišiklio, oro ir grindų temperatūra.

Išlyginamosios dangos storis 4–6 mm:
Temafloor AC501 22 w-%
Spalvotas smėlis Ø 0,3–0,8 mm 15 w-%
Spalvotas smėlis Ø 0,6–1,2 mm 63 w-%

Įrangos valymas Skiediklis 1400.

Viršutinis sluoksnis Pusiau blizgus.

Spalva Spalva priklauso nuo naudojamo smėlio.

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 20,0 L, 200,0 L

Temafloor AC501

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“. Šlifudami, frezuodami arba vakuuminiu srautinio valymo būdu pašalinkite atšokusį senos dangos sluoksnį. Išvalykite duobutes pašalindami birias daleles. Trūkius pagilinkite iki tvirto betono sluoksnio, pvz., kampiniu šlifuotuvu. Pašalinkite birias daleles bei dulkes.

Dengimo sąlygos Santykinis betono drėgnis turi neviršyti 97 proc. Aplinkos, dengiamo paviršiaus ir dangos temperatūra dengiant ir dangai džiūstant turi būti ne mažesnė kaip +5 °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 džiūs nevienodai, jos savybės bus prastesnės ir gali nepavykti paviršiaus tinkamai padengti.

Gruntavimas Naudokite gruntą „Temafloor AC102 Primer“. Išpilkite ant grindų ir mentele arba voleliu 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 30 min. Dar drėgną grunto sluoksnį apibarstykite smėliu (grūdėtumas 0,4–0,8 mm), kad pagerėtų sukibimas su danga ir ji nebūtų slidi.

Glaistymas Duobutes ir trūkius glaistykite neskiestos akrilinės išlyginamosios dangos „Temafloor AC501“ ir sauso, švaraus smėlio mišiniu. Naudokite 1 dalį dangos ir 1 arba 2 dalis smėlio (grūdėtumas 0,1–0,6 mm). Jei reikia, glaistytas vietas nušlifaukite.

Grindis galima išlyginti naudojant akrilinę išlyginamąją dangą „Temafloor AC501“ ir smėlį (grūdėtumas 0,1–0,3 mm).

Pastaba! Betoninį paviršių prieš glaistant būtina nugaruntuoti.

Viršutinis sluoksnis Viršutinio sluoksnio dangą galima dengti, kai išlyginamoji danga sukietėja. Naudokite viršutinio sluoksnio dangą „Temafloor AC601 Clear“. Išpilkite ant grindų ir išsklaidykite gumine mentele bei išlyginkite voleliu.

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

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

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 patariamojo pobūdžio. Tiek, kiek leidžia galiojantys įstatymai, mes neprisiimame atsakomybės už sąlygas, kuriomis gaminys yra naudojamas, ir už tai, kaip ir kokių tikslu jis yra naudojamas.

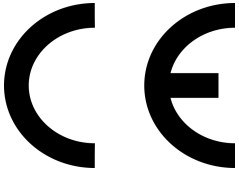
Jei ketinate naudoti gaminį kitu tikslu nei čia rekomenduojama ir neturite mūsų raštiško patvirtinimo, kad jis tinkamas taip naudoti, prisiimate visą atsakomybę už galimas pasekmes.

Temafloor AC501

EN 13813

Daromasis 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	
13	
TIK-1600-5002b	
EN 13813 SR-B2,0-IR 4	
Atsparumas smūgiams	IR4
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Cheminis atsparumas	1 klasė
Koroziją sukeliančių medžiagų išskyrimas	SR
Atsparumas dilimui	AR 0,5
Šiluminė varža	NPD
Reakcija į ugnį	E _{fl} (NPD)
Sukibimo stipris tempiant	B 2,0
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Garso sugertis	NPD
Garso izoliacija	NPD

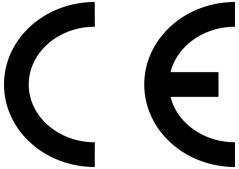
Išbandytas kaip sistemos dalis kartu su „Temafloor AC 102 Primer“ ir „Temafloor AC601 Clear“.

Temafloor AC501

EN 1504-2:2004

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

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

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-1600-5002a	
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	E_{fl-s1} (NPD)
Sukibimo stipris tempiant	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	III klasė, $s_D > 50 \text{ m}$
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	I klasė

Išbandytas kaip sistemos dalis kartu su „Temafloor AC102 Primer“ ir „Temafloor AC601 Clear“.