

Temaflor AC509

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentis betirpiklis mažos klampos akrilinis rišiklis.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Naudojamas kaip akrilinių išlyginamųjų dangų „Temaflor AC“ rišiklis.
- Galima naudoti kaip savaime išsilyginančią dangą ir kaip spalvintos išlyginamosios dangos rišiklį.
- Tinka lauke esantiems nestipriai ir vidutiniškai mechaniškai veikiamiems paviršiams.
- Tinka šaltoms sandėliavimo patalpoms, kurių temperatūra nuo 0 iki +10 °C.
- Greitai kietėja ir mažoje temperatūroje.
- Ypač tinka maisto pramonės patalpų grindims.

TECHNINIAI DUOMENYS

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

Tankis 0,96 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis

Temperatūra (°C)*	Kietiklio kiekis (proc. pagal svorį)	Mišinio tinkamumo trukmė (min.)	Džiūvimo laikas (min.)
+5	4	apie 35	apie 65
+10	4	apie 35	apie 65
+15	2.5	apie 30	apie 65
+20	1	apie 30	apie 45
+25	1	apie 20	apie 35

*Rišiklio, oro ir grindų temperatūra.

Išlyginamosios dangos storis 4–6 mm:
„Temaflor AC509“ – 19 tūrio proc.
Spalvotas smėlis Ø 0,3–0,8 mm – 20 tūrio proc.
Spalvotas smėlis Ø 0,6–1,2 mm – 61 tūrio proc.

Kietikliai „BP-50-FT“, „Perkadox® CH-50“ arba „Peroxan BP-Pulver 50 W“.

Reali išeiga

Plokščiam paviršiui:
2 mm storio sluoksnis – 2 l paruoštos naudoti dangos/m², 5 mm storio sluoksnis – 5 l paruoštos naudoti dangos/m².

Real išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus nelygumo.

Įrangos valymas

Skiediklis 1400.

Viršutinis sluoksnis

Pusiau matinis.

Spalva

Spalva priklauso nuo naudojamo smėlio.

Skiedimo instrukcija

Neskiedžiama.

LOJ

Pagal direktyvą 2004/42/EB (subkategorija A/j) leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) 500 g/l. LOJ kiekis gaminyje <500 g/l.

Pakuočių dydžiai

20,0 L, 200,0 L, 1000 KG

Temafloor AC509

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 šlifutuvu. 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 rankinę lėtai eigę maišyklę (maišykite 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.
- Glaistymas** Duobutes ir trūkius glaistykite neskiestos akrilinės išlyginamosios dangos „Temafloor AC509“ 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 nušlifuokite.
Grindis galima išlyginti naudojant akrilinę išlyginamąją dangą „Temafloor AC509“ ir smėlį (grūdėtumas 0,1–0,3 mm).
Pastaba! Betoninį paviršių prieš glaistant būtina nugruntuoti.
- Dengimas** Išpilkite mišinį ant grindų. Paskleiskite reguliuojama mentele norimo storio sluoksniu. Išlyginkite rankiniu būdu arba elektrine / benzine betono glaistykle.
Pastaba! Išgrandytus mišinio likučius supilkite į kitą mišinio porciją, nepilkite jų ant grindų.
- Viršutinis sluoksnis** Viršutinio sluoksnio dangą galima dengti, kai išlyginamoji danga sukietėja. Naudokite viršutinio sluoksnio dangą „Temafloor AC609 Clear“ arba „Temafloor AC610 Clear“. Išpilkite ant grindų ir išsklaidykite gumine mentele bei išlyginkite voleliu.
- 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. 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 AC509

Temafloor AC509

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.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-1600-5004	
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 AC 102 Primer“ ir „Temafloor AC609 Clear“.