

							

Icosit® K 25 Food

Paviršinė danga epoksidinės dervos pagrindu

Medžiagos aprašymas Dvikomponentė danga, epoksidinės dervos pagrindu, naudojama kontakte su sausais maisto produktais.

Taikymas Kaip apsauginė danga betoninių ir plieninių paviršių padengimui, specialiai taikoma cukraus ir kitų sausų, neriebaluotų maisto produktų saugojimo bunkeriams, silosams.

Dėl lygaus, glotnaus ir lengvai valomo paviršiaus ji taip pat tinka konstrukcijų apsaugai, esančių drėgnoje aplinkoje, kaip pavyzdžiui, mėsos perdirbimo cechuose, pieninėse ir kitose maisto pramonės gamybos įmonėse.

Savybės

- Danga tvirta, tampri
- Atspari smūgiams
- Atspari drėgmei
- Atsparumas elektriniam pramušimui siekia 2 kV

Techniniai duomenys

Išvaizda Tirštas skystis.

Spalva Šviesiai pilka arba balta.

Cheminis atsparumas Sausi, neriebaluoti maisto produktai, silpnos rūgštys ir šarmai

Terminis atsparumas

- Sausoje aplinkoje iki + 80 °C
- Drėgnoje aplinkoje iki + 40 °C

trumpai iki + 60 °C

Dangų pavyzdžiai

Betonas:
(po glaistymo medžiagomis Icoment® 520 arba Sikagard® 720 EpoCem®):
2 x Icosit® K 25 Food

Plienas:
1 x Icosit® EG Phosphat
2 x Icosit® K – 25 Food

Panaudojimo būdas	
Pagrindo paruošimas	<p>Betonas: Kruopščiai išlyginamas paviršius, glaistant medžiagomis Icoment® 520 arba Sikagard® 720 EpoCem®</p> <p>Plienas: Nuvalomas smėliasrove iki Sa 2^{1/2} pagal standartą PN-ISO 8501-1. Paviršius nuvalomas, nuo jo nusiurbiamos dulės, nuriebalinamas.</p> <p>Gruntuojama 1 x Icosit® EG Phosphat.</p>
Mišinio santykis	A : B = 85 : 15 (svorio dalimis).
Medžiagos paruošimas	<p>Pradžioje išmaišyti komponentą A. Po to į jį supilti komponentą B ir maišyti elektriniu maišytuvu, esant nedideliems apsisukimams (apytikriai 300 – 400 aps./min.), kad į mišinį patektų kuo mažiau oro. Maišoma tol, kol gaunama vientisa masė, tačiau ne trumpiau kaip 3 minutes.</p> <p>Medžiagą Icosit® K 25 Food galima naudoti tik po pirminio sureagavimo, t.y., maždaug po 30 minučių nuo sumaišymo momento.</p>
Dengimo būdai	<p><u>Dažymas teptuku arba voleliu:</u> Kad būtų gautas reikiamas sauso sluoksnio storis, reikia vengti lokalinio dažų ištrynimo teptuku.</p> <p><u>Purškimas</u> Purškiamas aukšto slėgio įranga, antgalis - 1,3 – 2,5 mm, slėgis - 30 – 40 MPa.</p> <p><u>Beoris purškimas</u> Slėgis purškimo pistolete min. 150 atm., antgalis - 0,28 – 0,66 mm, purškimo kampas -40° – 80°.</p>
Medžiagos sąnaudos	<p>Teorinės medžiagos sąnaudos 80 mkm sluoksniui - 0,23 kg/m².</p> <p>Praktinės medžiagos sąnaudos priklauso nuo pagrindo gruoblėtumo ir dangos dengimo nuostolių.</p>
Darbo su medžiaga laikas	Esant +20 °C temperatūrai apie 8 valandas
Laikas tarp sluoksnių dengimo	Esant + 20 °C min 1 diena
Apribojimai	<p>Oro ir pagrindo temperatūra min + 10 °C</p> <p>Santykinis oro drėgnumas max 80 %</p>
Pilno sukietėjimo laikas	Pilnas sukietėjimas yra pasiekimas maždaug po 8 dienų. Tik po to yra galimos mechaninės apkrovos, bei cheminis poveikis. Dangos kokybės kontrolinius bandymus reikia atlikti tik po to, kai bus pasiektas galutinis sukietėjimas.
Įrangos valymas	Įranga valoma skiedikliu K.
Įpakavimas	Dėžutės po 30 kg, 12,5 kg
Sandėliavimas	Sandėliuojamas uždaruose, originaliuose įpakavimuose sausose ir vėsiose patalpose, gaminyš yra tinkamas vartojimui 1 metų laikotarpyje.

Darbo sauga

Darbo metu yra būtina naudoti apsauginę aprangą, pirštines ir akinius. Dirbant uždaroje patalpose reikia užtikrinti tinkamą ventiliaciją ir prie darbo vietos nesiartinti su ugnimi ar su kibirkščiuojančiais įrenginiais. Medžiagai patekus į akis, ant gleivinės arba esant medžiagos ilgalaikiam kontaktui su oda, reikia praskalauti apyšilčiu, švariu vandeniu, po to konsultuotis su gydytoju.

Aplinkosauga

Atskiros medžiagos sudėtinės dalys, o taip pat ir jų nesukietėjęs mišinys gali užteršti vandenį, todėl negalima jų išpilti ant žemės, į paviršinius vandenį ir kanalizaciją.

Visuomet reikia leisti medžiagos likučiai sukietėti. Sukietėjusius medžiagos likučius galima utilizuoti kaip plastmasines medžiagas.

Šios techninės kortelės yra Sika techninio skyriaus dokumentai. Jose pateikiama bendra informacija apie produktus, o taip pat apie tai kaip panaudoti medžiagas ir jų pritaikymo būdus, kurie yra pagrįsti remiantis žiniomis, bei įgyta praktine patirtimi. Praktikoje pasitaiko įvairūs objektai, skirtingos darbo sąlygos, pagrindai, taikymo sąlygos ir vėlesnė eksploatacija, todėl nėra pagrindo garantuoti, tinkamiausią ir veiksmingiausią produktų panaudojimą konkrečiais atvejais. Klientas visada privalo įsitikinti, kad pasirenka teisingas medžiagas, o jeigu reikia mūsų techninių darbuotojų patarimo, reikia pateikti juos raštu. Taip pat privaloma reikalauti naujausio produkto ar sistemos techninės kortelės leidimo. Sika atsako už pateikiamų medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.

UAB „STOTRAS“

Goštautų g.3, LT-48324 Kaunas

Tel. 837262089

Tel./faksas 837263432.