

Icosit® 2406

Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų paviršiaus apsaugos sistema epoksidinių dervų pagrindu

Medžiagos aprašymas	Dvikomponentė aktyvi medžiaga epoksidinės dervos pagrindu, savo sudėtyje turinti skiediklių.
Panaudojimas	Naudojama bokštinių aušintuvų arba kitų vandens kondensacijos veikiamų objektų paviršiaus apsauginėms dangoms.
Savybės	<ul style="list-style-type: none">• Gera penetracija ir mineralinių pagrindų impregnavimas Primer medžiaga• Sistema sukuria dangą, pasižyminčias labai mažu susitraukimu ir gali būti dengiama vienu sluoksniu labai dideliame plote• Labai geras atsparumas kondensato, silpnai rūgščių dujų ir garų poveikiui• Geras difuzinis pasipriešinimas CO₂ (S_D=96m), apsaugantis paviršių nuo apanglėjimo• Mažas difuzinis pasipriešinimas vandens garams (S_D=6 m)
Spalva	Primer - bespalvis 1 Deck - tamsiai ruda / nr. 7030 pagal RAL 2 Deck – ruda /nr.7032 pagal RAL
Įpakavimas	Visos trys medžiagos tiekiamos 25 kg pakuotėse, A ir B komponentai yra metalinėse talpose, paruošti atitinkamomis proporcijomis. Skiediklis DS (tik įrankių valymui) tiekiamas 25, 10, 3 ir 1 l pakuotėmis.
Saugojimas	Neatidarytame gamykliniame įpakavime 2 metus.

Medžiagų sistemos taikymas

Sluoksnių kiekis	Veikiant tik susikondensavusiam vandeniui prie 30°C: 1 X Icosit® 2406 Primer; 1 X Icosit® 2406 2. Deck. Papildomai veikiant rūgštiniam garams (prieš tai nuvalytų dujų aušintuvų nuvedimai) 1 X Icosit® 2406 Primer; 1 X Icosit® 2406 1. Deck; 1 X Icosit® 2406 2. Deck. Tiesiogiai veikiant saulės spinduliams papildomai galima taikyti: 1 X Sikafloor® 363 - tai elastinga poliuretalinė danga, atspari saulės spinduliavimui.
Maišymo proporcijos	A ir B komponentai tiekiami jau paruoštomis dozėmis, kurios sudaro: 1 X Icosit® 2406 Primer: A:B - 75:25 1 X Icosit® 2406 1. Deck: A:B - 85:15 1 X Icosit® 2406 2. Deck: A:B - 88:12

Medžiagos sąnaudos	Icosit® 2406 Primer: 0,15 – 0,65 kg/m ² , priklausomai nuo pagrindo poringumo. Jei paviršius labai poringas, Primer galima dengti daugiau nei vienu sluoksniu. Rekomenduojama atlikti bandymus. Icosit® 2406 (1.Deck ir 2.Deck): 0,20 – 0,40 kg/m ² , priklausomai nuo betono paviršiaus faktūros.
---------------------------	---

Techniniai duomenys

Tankis	Icosit® 2406 Primer - apie 0,98 kg/l Icosit® 2406 1 ir 2 Deck - apie 1,26 kg/l
Kietųjų dalelių kiekis	Icosit® 2406 Primer- 57% Icosit® 2406 1 ir 2 Deck - 64%
Cheminis atsparumas	Medžiagos yra atsparios kondensuoto vandens, neutralių ir mažai rūgštingų dujų ir garų poveikiui
Terminis atsparumas	Slapoje aplinkoje - iki mažiausiai +35°C Sausoje aplinkoje - iki +100°C

Naudojimas

Pagrindo paruošimas	<u>Pagrindas:</u> Betoninis, nuvalyta bent jau paviršiaus sritis, pašalinti silpnai besilaikantys, atšokę fragmentai. <u>Gruntavimo paviršiaus paruošimas:</u> Nuplautas vandeniu aukštu slėgiu, atvira armatūra apdorotas smėliasrove iki 1 švarumo laipsnio ir apsaugota nuo korozijos Sika® MonoTop 601, gilesnės nei 2 - 3 cm išdužos užpildytos Sika® MonoTop 600 <u>Maišymas:</u> Elektrinė maišyklė – 300 - 400 aps./min. Maišymo laiko - 3 min. reikia griežtai to laikytis. Pirmiausia maišomas A komponentas, maišymo pabaigoje pilamas B komponentas. Mišinys vėl maišomas 3 min.
----------------------------	--

Dengimo metodai	Dengimas teptuku, voleliu ar Airless būdu
------------------------	---

Oro ir gruntavimo paviršiaus temperatūra:	Minimali +10°C Maksimali +30°C
--	-----------------------------------

Tinkamumo taisyti laikas:	Prie 10, 20 ir 30°C - atitinkamai 3 val., 1 val. ir 30 min.
----------------------------------	---

Pertraukos tarp ciklų	Prie aukščiau minėtų temperatūrų turi mažiausiai sudaryti atitinkamai 24, 16 ir 12 valandų
------------------------------	--

Max. laiko tarpas tarp sekančių sluoksnių dengimo:	Prieš padengiant sekantį sluoksnį, Icosit® 2406 Primer ir Icosit® 2406 1. Deck - 7 paros, Icosit 2406® 2.Deck (jei dengiamas Sika® SikaFloor® 363) - 4 savaitės.
---	---

Galutinis kietėjimo laikas	Sistema gali būti pilnai apkrauta po 7 parų, apkrovimas transporto priemonėmis leidžiamas po 24 valandų.
-----------------------------------	--

Dengimo įrankiai	Teptukai, voleliai arba Airless pistoletai (rekomenduojamas 16 MPa slėgis, tūtelės diametras 0,46 – 0,66 mm, kampas apie 80°)
-------------------------	---

Skiedikliai medžiagai ir įrankių valymui	Skiediklis DS
---	---------------

Darbo sauga

Laikytis saugumo reikalavimų, nurodytų ant įpakavimo.
Uždaroje arba mažose patalpose darbo ir medžiagos kietėjimo metu būtina užtikrinti pakankamą ventiliaciją.
Galioja visi saugumo reikalavimai ir nuorodos, susiję su darbu su skiedikliais.

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.