

Sika® CorroTop

(Icosit CorroTop)

Acoperire monocomponenta cu continut de solvent pe baza de rasina sintetica pentru suprafete din otel si otel galvanizat grunduite

Descrierea produsului

Acoperire atractiva din punct de vedere estetic, usor de aplicat, suprafata pe care s-a aplicat capatand o aparanta neteda si lucioasa.

Domenii de utilizare

Protectie anticoroziva si decorativa pentru suprafete din otel sau suprafete din otel galvanizat care au fost deja grunduite.

Exemple: structuri metalice pentru depozite, organe de masini, protectie pentru pereti, tavane, usi, balustrade, aflate atat la interior cat si in mediul exterior.

Caracteristici / Avantaje

- Uscare rapida
- Estetic
- Aderenta excelenta chiar pe suprafete din PVC dur, lemn, vopsele vechi, otel galvanizat grunduit si aluminiu.

Datele produsului

Culori

Disponibil in gama de culori RAL si metalice
Mici deviatii de culoare sunt normale datorita materiilor prime folosite.

Ambalaj

Sika CorroTop – 30 kg si 12,5 kg net

Diluant B: 25; 10 si 3 l

Durata de depozitare

Minim 2 ani in ambalajele originale, sigilate pastrate la loc uscat si racoros

Sisteme

Sisteme de acoperire

Otel:

1-2 x Sika CorroTop, depinzand de clasa de corozivitate

Sau

1x SikaCor Aktivprimer respectiv SikaCor Steel Protect

1x Sika CorroTop

Curatare manuala a ruginii

2x Sika CorroTop

Aluminiu, cupru si suprafete galvanizate

1x SikaCor 6630 HS

1-2x Sika CorroTop

Vopsele vechi, PVC dur, lemn

Construction



2x Sika CorroTop

Intretinerea acoperirii pe otel

Retusarea straturilor existente de vopsea cu

1-2x Sika CorroTop

Pentru asigurarea aderenței se recomandă efectuarea unui test.

Sika CorroTop este de asemenea reacoferibil cu produse mono-componente pe baza de rasini sintetice.

Sika CorroTop nu este adecvat pentru expunere permanenta in apa, respectiv expunere permanenta la condensare.

La aplicarea culorilor pastelate si aprinse ale Sika CorroTop este necesara aplicarea unui al doilea strat de acoperire pentru asigurarea opacitatii.

Pregatirea suprafetei:

Otel:

Substratul trebuie sa fie fara impuritati, uleiuri grasimi si tunder de la laminare.

Sablarea pana la atingerea gradului Sa 2 ½ in concordanta cu EN ISO 12944, partea 4, va da cele mai bune rezultate.

In caz de expunere in zone de corozivitate redusa, ca de exemplu: mediu rural sau mediu interior, este suficienta o curatare manuala a suprafetei pana la atingerea gradului St 2.

Otel galvanizat, cupru, aluminiu, PVC dur

Fara uleiuri, grasimi, impuritati si produse de corozivitate.

Vopsele vechi:

Pentru o buna aderența la vopselele vechi este necesara doar o curatare a acestora.

Se vor indeparta particulele slab aderențe, iar de pe suprafetele corodate se va indeparta rugina pana la gradul PSa2 ½ , PMA sau PSt2 si apoi acoperite cu Sika CorroTop sau SikaCor Aktivprimer Plus.

Date tehnice

Consum / Dozare

	Densitatea kg/l	Continent de solide %		Grosime de strat teoretica la 100 g/m ²		Consum teoretic pentru o grosime de strat medie de	
		vol.	mas.	ud μm	uscat μm	μm	kg/m ²
Icosit® CorroTop	1,25	50	68	120	60*)	60	0,150

Rezistente

*) Grosime maxima strat uscat : 120 μm
Sika CorroTop este rezistent la intemperii.

Temperatura:

Caldura uscata maxim pana la +100°C

Prepararea materialului

Sika CorroTop:

Sika CorroTop este livrat gata pentru utilizare. Amestecati intens inainte de aplicare.

SikaCor 6630 high-solid:

Dupa amestecare, se poate adauga 5% Diluant B.

Metoda de aplicare

Metoda de aplicare are un efect major asupra aspectului si uniformitatii grosimii de strat. In urma aplicarii prin pulverizare se obtin cele mai bune rezultate. Grosimea de strat uscat indicata se obtine folosind pulverizarea airless si pensula.

Adaugarea de diluant conduce la reducerea grosimii de strat uscat si a rezistentei la curgere.

In functie de grosimea ceruta a acoperirii, tipul constructiei, conditiile de aplicare, tonalitatea culorii, la aplicarea cu pensula sau trafaletul pot fi necesare aplicari de straturi suplimentare.

Este recomandat ca inainte de a incepe operatiunile de acoperire, sa se efectueze teste in santier, pentru a ne asigura ca metoda aleasa este cea prin care se vor obtine rezultatele dorite.

Aplicare cu pensula si trafalet.Aplicare prin pulverizare conventionala cu presiune mare:

Marimea duzelor: 1,5 – 2,0 mm; presiune 3 – 5 bar.

Se poate aduga diluant B pana la max. 5 % procente de masa

Aplicare prin pulverizare airless

Presiunea de pulverizare in pistol de min. 180 bar; diametrul furtunului min. 8 mm; marimea duzelor 0,33 – 0,53 mm, unghi de pulverizare 40° – 80°; se poate adauga diluant diluant B pana la max. 5 % procente de masa.

Temperatura de aplicare: Suprafata: min. +5°C
Material: min. +5°C

Grad de uscare 6 (DIN 53150)	Produs	DFT (grosime strat uscat)	+5°C dupa	+23°C dupa
	Sika CorroTop	60 µm	21 ore	3 ½ ore

Timpi de asteptare intre straturi Min.: 12 ore la +20 °C

Timp de uscare completa: Intarirea finala a stratului este in mod obisnuit atinsa in cateva zile. Aceasta depinde de grosimea de strat si temperatura

Curatirea uneltelor Diluant: Thinner B

Masuri de precautie

Urmariti cu atentie instructiunile de siguranta de pe eticheta produsului, cat si normele locale.

Se vor respecta reglementarile pentru produse periculoase.

In timpul aplicarii in camere inchise, puturi si beciuri este necesara asigurarea unei ventilatii suplimentare. Nu executati operatiuni de sudare si evitati lumina deschisa.

In spatii intunecoase este permisa numai folosirea lampilor electrice de siguranta.

Echipamentul de ventilatie instalat nu trebuie sa faca scanteie.

Produsele si diluantul, in forma lichida sau neintarite contamineaza apa si nu trebuie deversate in canalizare sau in pamant.

Toate pierderile si reziduurile lichide trebuie indepartate in acord cu reglementarile locale.

Pentru date suplimentare se va consulta Fisa de Siguranta a materialului.

Dispozitii legale

Informatiile si, in mod particular recomandarile referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika® sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop. Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.



Sika Romania SRL

Brasov 500450

Str. Ioan Clopotel Nr 4

Tel: +40 268 406 212

Fax: +40 268 406 213

CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI

