

StoCrete BE Halfbrucke

Mineralinė antikorozinė apsauga ir sukibimo mišinys

Charakteristikos					
Savybės		Geras sukibimas su plienu ir betonu. Patikimas surišimas seno betono pagrindo su naujai užnešamu sluoksniu iš skiedinio ar betono. Armatūrinio plieno apsauga nuo korozijos.			
Taikymo sritys		Vidaus ir lauko darbams. Betoniui ir gelžbetoniui. Kaip antikorozinė apsauga valytam iki SA 21/2 armatūriniam plieniui. Remonto darbams, kaip sukibimo tiltelis tarp seno betono pagrindo ir naujai dedamo sluoksnio. Tai sudėtinė StoCretec remontinės sistemos dalis.			
Techniniai duomenys					
Produkto grupė		Sukibimo skiedinys.			
Duomenys		Rodikliai	Norma/testas	Dydis	Mato vnt.
		Paruošto mišinio tankis	DIN 18 555	1,9	g/cm ³ ⁽¹⁾
		Sukibimo stipris (po 14 dienų)	TP BE-PCC arba -SPCC	^{2,0}	MPa ⁽²⁾
Nurodymai darbui					
Pagrindas		Betono pagrindas t.b. tvirtas ir nuvalytas nuo visų laisvų dalelių, teršalų, taip pat koroziją sukeliančių medžiagų (pvz. chloridų). Cemento pienas t.b. pašalintas. Armatūrinis plienas t.b. nuvalytas iki Sa 2 ½ pagal DIN EN ISO 12944 dalį 4. Vidutinis paviršiaus sukibimo stipris 1,5 N/mm ² , pati mažiausia paviršiaus sukibimo stiprio vertė 1,0 N/mm ² . Pagrindo paruošimas vykdomas šratuojant, smėliasrove ar didesne nei 800 barų slėgio vandens čiurkšle. Betono poros turi būti atviros.			
Aplinkos temperatūra vykdant darbus		Minimali temperatūra vykdant darbus +5°C. Maksimali temperatūra vykdant darbus +30°C.			
Darbų seka		1.Pagrindo paruošimas. 2.Antikorozinis armatūros padengimas dviem sluoksniais StoCrete BE. 3.Sukibimo sluoksnis iš StoCrete BE. 4.Konstrukcijos atstatymas StoCrete remontiniais mišiniais.			
Maišymo technologija		Į reikiamą kiekį vandens (25 kg maišui -5,75-6,25 ltr. vandens) beriamas sausas mišinys. Maišoma 2 minutes, po to daroma 3 min. pertrauka ir permaišoma.			

StoCrete BE

Mineralinė antikorozinė apsauga ir sukibimo mišinys

Parušto mišinio naudojimo laikas	esant +10°C - iki 90 min. esant +23°C - iki 60 min. esant +30°C - apie 40 min.
Sąnaudos	Antikorozinis padengimas 1 sluoksniui esant armatūros diametrai 18 mm - 130 g/m, Antrajam sluoksniui – 140 g/m. Sukibimo sluoksniui – 1,9 kg/m ² .
Darbų seka	1. Pagrindo paruošimas ir armatūrinio plieno nuvalymas iki Sa ² / ₂ . Nuvalyta nuo rūdžių armatūra t.b. švari ir neriebaluota. 2. Antikorozinė apsauga. Iškart po rūdžių nuvalymo armatūrinis plienas dengiamas StoCrete BE dviem sluoksniais. Technologinė pertrauka tarp sluoksnių minimum 3 valandos. Pirmajam sluoksniui sąnaudos apie 130g/m esant 16 mm diametro strypui. Antrajam sluoksniui – 140 g/m. 3. Sukibimo tiltelis dedamas ant sudrėkinto betoninio pagrindo (maždaug prieš 24 val.). Tuo pačiu pagrindas neturi būti šlapias, bet tik matiniai drėgnas. Sukibimo tiltelis iš StoCrete BE užnešamas teptuku ar šepečiu. Sukietėjusį sukibimo tiltelio mišinį būtina pašalinti ir vėl atnaujinti. Sąnaudos apie 1,9 kg/m ² . 4. “Šlapias ant šlapio“ ant sukibimo tiltelio užnešamas atstatomasis PCC ar SPCC mišinys.
Įrankių valymas	Tuoj pat po naudojimo praplauti vandeniu. Susirišusi medžiaga nuvaloma tik mechaniškai.
Laikymas	
Laikymo sąlygos	Laikyti sausoje vietoje
Galiojimas	Data ant pakuotės
Specialūs užrašai	
Saugumas	Šis produktas reikalauja būti žymimas pagal ES nuostatas. Jūs gausite EC medžiagos saugumo duomenis kartu su pirmu užsakymu. Sekite informaciją apie laikymo sąlygas ir produktus
	Naudoti ne pagal šios techninius nurodymus galima tik pasikonsultavus su StoCrete GmbH
Gamintojas	StoCrete GmbH Concrete Renovation Floor Coating Gutenbergstra Be 6 D-65830 Kriftel (near Frankfurt a.M.)