

## StoCrete TF 250

### Mineralinis smulkiagrūdis glaistymo mišinys atsparus sulfatams klojamas 2 - 5 mm sluoksniu

Charakteristikos				
<b>Savybės</b>	Paruoštas naudojimui, polimerais modifikuotas sausas mišinys betoniniams paviršiams lyginti. Lengvai paruošiamas maišant su vandeniu.			
<b>Taikymo sritys</b>	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų paviršiaus glaistymui. Gali būti naudojamas taikant StoSilo technologiją. Gali būti užnešamas naudojant tirštos tekmės metodą.			
Naudojimas				
	Vidaus ir lauko darbams. Betonui ir gelžbetoniui remontuoti. Produktas yra StoCrete System sudedamoji dalis, naudojama betono renovacijai ir pagrindo apsaugos sistemoms OS 4 (OS C) arba OS 5a (OS D II).			
Techniniai duomenys				
<b>Produkto grupė</b>	Mišinys betono renovacijai.			
<b>Sudedamosios dalys</b>	Polimerais modifikuotas vieno komponento cemento mišinys, gaminamas maišant sausą mišinį su vandeniu..			
Duomenys				
	Rodikliai	Norma/testas	Dydis	Mato vnt.
	Mišinio tankis	DIN 18 555	2.1	g/cm <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>
	Sukibimo stipris (po 28 dienų)	TP BE-PCC arba -SPCC	0,8 <sup>(2)</sup>	MPa <sup>(3)</sup>
	Stipris lenkiant (po 28 dienų)	EN 196	9-12	N/mm <sup>2</sup> <sup>(3)</sup>
	Stipris gniuždant (po 28 dienų)	EN 196	45-55	N/mm <sup>2</sup> <sup>(3)</sup>
	E-dinaminis modulis	TP BE-PCC arba -SPCC	28000	N/mm <sup>2</sup> <sup>(3)</sup>
	<sup>(1)</sup> g/cm <sup>3</sup> =kg/l <sup>(2)</sup> Minimalus dydis <sup>(3)</sup> MPa =N/mm <sup>2</sup>			
Nurodymai darbui				
<b>Pagrindas</b>	Pagrindo betonas turi būti : - nuvalytas nuo laisvų ir suirusių dalelių, paviršiaus sluoksnių nesukibusių su pagrindu, cemento pieno plutos, smėlio ir dulkių. -neturi būti plyšių ar nuolaužų esančių paviršiuje ar netoli paviršiaus -neturi būti nelygumų (tik išskirtiniais atvejais gali būti ignoruojami) - nuvalytas nuo įsigėrusių medžiagų – dervų, klojinių tepalo, senų dažų ir kt.			
<b>Pagrindo paruošimas</b>	Pagrindas turi būti nuvalytas spaustu oru ar smėliasrove. Poros turi būti pakankamai atviros. Paviršius turi būti pakankamai šiurkštus ir “lipnus” tam, kad užtikrinti sukibimą su betono pagrindu, ar apsauginiu sluoksniu. Surišti 4 mm. grūdeliai turi matytis išorėje. Paruošto pagrindo drėgnumas-žiūrėti priedą. Armatūra nuvalyta iki Sa 2 ½ laipsnio.			

## StoCrete TF 250

### Mineralinis smulkiagrūdis glaistymo mišinys atsparus sulfatams, klojamas 2 - 5 mm sluoksniu

<b>Įrengimo temperatūra</b>	Minimali temperatūra vykdant darbus +5°C . Maksimali temperatūra vykdant darbus +30°C.		
<b>Įrengimo procedūra</b>	Ant drėgno betoninio paviršiaus StoCrete TF 250 užnešamas mechanizuotai ar rankiniu būdu (be sukibimo sluoksnio) siekiant išlyginti betono paviršių ar užpildyti poras. Užnešama dviem sluoksniais pirmuoju užpildant poras ar nelygumus o antruoju išlyginant paviršių. Dirbama „šlapias ant šlapio“. Klojamo sluoksnio storis StoCrete TF 250: 2-5 mm.		
<b>Maišymo proporcija</b>	StoCrete TF 250 / vanduo 1.00: 0.138-0.16 (25 kg sauso mišinio – 3,45 – 4,0 litro vandens). Taikant SMP technologiją -apytiksliai 380 litrų vandens/val.		
<b>Sąnaudos</b>	Gaminys	Vienetai	Sunaudojamas kiekis
	StoCrete TF 250	1 mm storio	2.0-2.2kg/m <sup>2</sup>
<b>Maišymo procedūra</b>	Į reikiamą vandens kiekį įberkite į sausą mišinį. Lėtaeigiu mikseriu (300 aps/min) maišoma 2 min. po to paliekama 3 min ir 0,5 min. dar kartą maišoma. SMP technologijoje maišymo vamzdyje/maišymo sraigto 2 greitis.		
<b>Paruošto mišinio sunaudojimo laikas</b>	Esant 5°C apytiksliai 90 min Esant 30°C apytiksliai 60 min		
<b>Užnešimas ant konstrukcijos</b>	Ant sudrėkinto betono pagrindo StoCrete TF 250 užnešamas be sukibimo sluoksnio mechanizuotai ar rankiniu būdu. Paviršiaus lyginimas atliekamas dviem praėjimais, pirmuoju užlyginant paviršiaus nelygumus ir poras, antruoju - „šlapias ant šlapio“ išlyginant visą remontuojamos konstrukcijos plotą. Užnešamo sluoksnio storis 2 – 5 mm. vienu praėjimu. Užnešant rankiniu būdu: Įrankiai – trintuvė ir kelnė Taikant SMP technologiją (silo+maišytuvai+pompa): Maišytuvas ir pompa integruota su silosu Žarnos tipas: D35 mm; pompavimo atstumas max 50 m. Dekoratyvinio tinko purškimo įranga, antgalis 8mm. Kompresoriaus našumas: min. 3 m <sup>3</sup> /min. Paruošto mišinio sunaudojimas esant 25°C: max. per 30 min. Tinkami visi rinkoje esantys mechanizmai skirti šlapiam purškimui. Tam kad pasiekti geras technines charakteristikas, būtina atidi priežiūra StoCrete TF 250 po užnešimo esant 20°C/65% aplinkos drėgnumui – 24 val. Dažymas po 24val		

## StoCrete TF 250

Mineralinis smulkiagrūdis glaistymo mišinys atsparus sulfatams klojamas 2 - 5 mm sluoksniu

<b>Įrangos valymas</b>	Tuoj pat po naudojimo praplauti vandeniu.
<b>Spalva</b>	Pilka
<b>Laikymas</b>	
<b>Laikymo sąlygos</b>	Laikyti sausoje vietoje
<b>Galiojimas</b>	Data ant pakuotės
<b>Specialūs nurodymai</b>	
<b>Saugumas</b>	Šis produktas reikalauja būti žymimas pagal ES nuostatas
<b>GIS-Code</b>	ZP01
<b>Revision Nr.</b>	StoCrete TF 250/DE/DE/007
	Naudoti ne pagal šiuos techninius nurodymus galima tik pasikonsultavus su StoCrete GmbH
<b>Gamintojas</b>	StoCrete GmbH Concrete Renovation Floor Coating Gutenbergstra Be 6 D-65830 Kriftel ( near Frankfurt a.M.)