

StoCrete TG 252

Mineralinis stambiagrūdis remontinis mišinys, atsparus sulfatams

6-30 mm sluoksniui

Charakteristikos					
Savybės		Paruoštas naudojimui sausas mišinys pasižymintis aukštomis mechaninėmis savybėmis. Išpatingai tvirtas, gerai sukimbantis su pagrindo betonu. Greitai paruošiamas maišant su vandeniu. Užnešamas 6 – 30 mm vienu dengimu. Atsparus ledą tirpdančioms druskoms.			
Taikymo sritys		Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų atstatymui. Tinkamas naudoti taikant StoSilo technologiją.			
Naudojimas					
		Vidaus ir lauko darbams. Betonui ir gelžbetoniui remontuoti ir atstatyti. Produktas yra StoCrete System sudedamoji dalis, naudojama betoninių konstrukcijų renovacijai pagal M2/PCC II technologiją.			
Techniniai duomenys					
Produkto grupė		Stambiagrūdis mišinys konstrukcijų renovacijai.			
Duomenys		Rodikliai	Norma/testas	Dydis	Mato vnt.
		Mišinio tankis	DIN 18 555	2.2	g/cm ³ ⁽¹⁾
		Sukibimo stipris (po 28 dienų)	TP BE-PCC arba -SPCC	1.5 ⁽²⁾	MPa ⁽³⁾
		Stipris lenkiant (po 28 dienų)	EN 196	8-12	N/mm ² ⁽³⁾
		Stipris gniuždant (po 28 dienų)	EN 196	55-65	N/mm ² ⁽³⁾
		E-dinaminis modulis	TP BE-PCC arba -SPCC	32000	N/mm ² ⁽³⁾
		⁽¹⁾ g/cm ³ =kg/l			
		⁽²⁾ Minimalus dydis			
		⁽³⁾ MPa =N/mm ²			
Nurodymai darbui					
Pagrindas		Pagrindo betonas turi būti : - nuvalytas nuo laisvų ir suirusių dalelių, paviršiaus sluoksnių nesukibusių su pagrindu, cemento plieno 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, klijinių tepalo, senų dažų ir kt.			
Pagrindo paruošimas		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. grūdėliai turi matytis išorėje. Armatūra nuvalyta iki Sa 2 ½ laipsnio.			

StoCrete TG 252

Mineralinis stambiagrūdis remontinis mišinys, atsparus sulfatams,

6-30 mm sluoksniui

Aplinkos temperatūra vykdant darbus	Minimali temperatūra +5°C vykdant darbus. Maksimali temperatūra +30°C vykdant darbus.		
Dengimo procedūra	Armatūra dengiama antikorozeine apsauga StoCrete TK arba StoPox AR. Jai išdžiūvus, betono paviršius dengiamas mineraliniu sukibimo mišiniu StoCrete TH250 ir dirbant “šlapias ant šlapio” remontuojamas plotas atstatomas mineraliniu stambiagrūdžiu mišiniu StoCrete TG 252. Užnešamo sluoksnio storis StoCrete TG 252 - 6-30 mm vienu praėjimu.		
Maišymo proporcija	StoCrete TG 252 / vanduo 1.00: 0.12-0.125 (25 kg maišui – 3 – 3,125 ltr vandens)		
Sąnaudos	Gaminys	Vienetai	Sunaudojamas kiekis
	StoCrete TG 252	1 mm storio	2kg/m ²
Mišinio naudojimo laikas	Esant 5°C apytiksliai 90 min. Esant 23°C apytiksliai 90 min. Esant 30°C apytiksliai 60 min.		
Maišymo procedūra	Į reikiamą vandens kiekį įberkite į sausą mišinį. Lėtą apsukų (300aps/min) mikseriu maišoma 2 min. po to paliekama 3 min. ir 0,5 min. dar kartą permaišoma. SMP technologijoje - maišymo vamzdyje/ 2 maišymo sraigto greitis. Maišant maišykle - maišymo laikas apytiksliai 0,5 min.		
Užnešimas ant konstrukcijos	Atstatomos konstrukcijos remontuojamų vietų betonas turi būti pakankamai sudrėkintas (prieš 24 val.) ir būti matiniai drėgnas. Sukibimo pagerinimui remontuojamos vietos dengiamos kontaktiniu mišiniu StoCrete TH 250 ir StoCrete TG 252 užnešamas “šlapias ant šlapio”. Jei užnešama keliais sluoksniais – apatinio sluoksnio paviršius neužtrinamas tam, kad užtikrinti susirišimą su sekančiu sluoksniu o tarp užnešimų būtina 5 – 10 val. pertrauka. Paruošto mišinio sunaudojimas esant 25°C: max. per 30 min. Užnešant rankiniu būdu: Įrankiai – trintuvė ir kelnė Taikant SMP technologiją (silo+maišytuvas): Maišytuvas ir pompa integruota su silosu. Tam kad pasiekti geras paviršiaus technines charakteristikas glaistoma StoCrete FM (smulkiagrūdis glaistas) ar StoCrete TF 250, tai pat būtina atidi priežiūra po užnešimo.		
Įrangos valymas	Tuoj pat po naudojimo praplauti vandeniu.		
Laikymas			
Laikymo sąlygos	Laikyti sausoje vietoje.		
Galiojimas	Data ant pakuotės		
Specialūs nurodymai			
Saugumas	Šis produktas reikalauja būti žymimas pagal ES nuostatas		

StoCrete TG 252

Mineralinis stambiagrūdis remontinis mišinys, atsparus sulfatams 6-30 mm sluoksniui

	Naudoti ne pagal šiuos 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.)