

StoCrete TS 200

Šlapiai purškiamas remontinis mišinys, 6-20 mm sluoksniui

Charakteristikos				
Savybės	Labai geros adhezinės savybės			
Taikymo sritys	Minimalūs nuostoliai Tinka lubiniams paviršiams			
Naudojimas				
	Vidaus ir lauko darbams Produktas yra StoCrete System sudedamoji dalis, naudojama betono renovacijai M2/SPCC			
Techniniai duomenys				
Produkto grupė	Šlapiai purškiamas mišinys			
Duomenys	Rodikliai	Norma/testas	Dydis	Mato vnt.
	Mišinio tankis	DIN 18 555	2.1	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	9-12	N/mm ² ⁽³⁾
	Stipris gniuždant (po 28 dienų)	EN 196	45-56	N/mm ² ⁽³⁾
	E-dinaminis modulis	TP BE-PCC arba -SPCC	29000	N/mm ² ⁽³⁾
	⁽¹⁾ g/cm ³ =kg/l ⁽²⁾ Minimalus dydis ⁽³⁾ MPa=N/mm ²			
Sertifikatai/normos/pri tariamieji pranešimai	Bandymų rezultatai Bendra bandymų rezultatų ataskaita M2/SPCC konstrukcijai			
Nurodymai darbui				
Pagrindas	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, 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. Paruošto pagrindo drėgnumas-žiūrėti priedą. Armatūra nuvalyta iki Sa 2 ½ laipsnio.			
Įrengimo temperatūra	Minimali įrengimo temperatūra +5°C Maksimali įrengimo temperatūra +30°C			
Dengimo procedūra	Antikorozinė apsauga su StoCrete TK arba StoPox AR Mineralinis šlapiai purškiamas mišinys – StoCrete TS 200 Klojimo storis StoCrete TS 200: 6-20 mm			
Maišymo proporcija	StoCrete TS 200 / vanduo 1.00: 0.13-0.135 masės dalių			

StoCrete TS 200



Šlapiai purškiamas remontinis mišinys, 6-20 mm sluoksniui

Sąnaudos	Gaminys	Vienetai	Sunaudojamas kiekis
	StoCrete TS 200 0750	1 mm storio	2-2.2 kg/m ²
Mišinio naudojimo laikas	5°C apytiksliai 45 min. 23°C apytiksliai 30 min. 30°C apytiksliai 15 min.		
Maišymo procedūra	Paimkite reikiamą vandens kiekį ir įpilkite sausą mišinį. Maišoma 2 min. po to paliekama 3 min ir 0,5 min. dar kartą maišoma. Svarbu, kad po maišymo būtų pasiekta reikiama konsistencija.		
Užnešimas ant konstrukcijos (purškimas)	<p>Betono pagrindas turi būti pakankamai sudrėkintas prieš purškimą su StoCrete TS 200 (prieš 24 val.) .Prieš purškiant , pagrindas turi būti pakankamai prisotintas vandens (matinis).</p> <p>Purškimas: paruoštas sumaišytas skiedinys, spiraline pompa paduodamas tiršta srove. Į purškimo snapelį paduodamas suspaustas oras, tam kad padidinti purškimo greitį. Purškimo našumas nuo 3 iki 9 litrų/min. Kai paduodamas mišinys nuo 20 iki 50 m atstumu ir esant žarnos diametru 35mm. padavimo slėgis turi būti 15-40 barų.</p> <p>Kompresorius - min 7m³/min.oro padavimu esant 3-barų slėgiui. Prieš pirmą transportavimą žarnų vidinė pusė turi būti specialiai paruošta. Nepumpuoti atskiesto StoCrete TS 200, nes rizikuojate "užkišti" sistemą. Naudoti tik patikrintus purkštukus (antgalius), nes jie turi didesnės įtakos kokybei, purškimo atstumui, kryptčiai. Nuo jų priklauso skiedinio vandens kiekis. Tipinis purškimo atstumas: 0.5-1.0 m.</p> <p>Rekomenduojama maišymo ir purškimo įranga "Jet-Mix-Turbo". Maišyklės būgnas 125 litrų, 90 litrų vienas užmaišymas. Plieninė ekscentrinė spiralinė pompa "Variojet 6/99" (pompa KP 20- max. galia nustačius ant 6). Aukšto slėgio žarnos "Niagara 60" su greitai surenkamais ryšiais.</p> <p>Pistoletas purškimas NW 25 su 12 mm antgaliu Gaminama ir naudojama Vokietijoje Firma Werner Mader GmbH D-6120 Michelstadt Tel. +49606173522</p> <p>Turi būti laikomasi gamintojo instrukcijų. Bendru atveju, paviršius turi būti grublėtas, išskyrus išimtiniais atvejais (DIN 18554) Lyginimas įmanomas tik po purškimo nedelsiant. Reikia išvengti struktūros skilimo ir plyšinėjimo. Tam kad pasiekti geras technines charakteristikas, būtina atidžiai elgtis su StoCrete TS 200. Dėl detalios informacijos apie paruošimą, liejimą ir priežiūrą žiūrėti priede.</p>		



StoCrete TS 200

Šlapiai purškiamas remontinis mišinys, 6-20 mm sluoksniui

Įrangos valymas	Tuoj pat po naudojimo praplauti vandeniu. Susirišusi medžiaga nuvaloma mechaniškai.
Laikymas	
Laikymo sąlygos	Laikyti sausoje vietoje
Galiojimas	Data ant pakuotės
Saugumas	Šis produktas reikalauja būti žymimas pagal ES nuostatas
	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.)

UAB “Betono apsaugos sistemos”
Dariaus ir Girėno 107
2038 Vilnius
tel/fax 8 5 2306083

