

Mineralinis, greito rišimosi, remontinis mišinys, užnešamas 3 - 40 mm sluoksniu

Charakteristikos				
<b>Savybės</b>	Paruoštas naudojimui sausas greito rišimosi mišinys. Tvirtas, gerai sukimbantis su pagrindo betonu. Vieno komponento, greitai paruošiamas maišant su vandeniu. Tinkamas užnešti ant vertikalių ir horizontalių ir lubinių betoninių paviršių. Naudojamas be sukibimą gerinančio sluoksnio.			
<b>Taikymo sritys</b>	Vidaus ir lauko darbams betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų atstatymui			
Naudojimas				
	Vidaus ir lauko darbams. Betoniui ir gelžbetoniui remontuoti ir atstatyti. Produktas yra StoCrete System sudedamoji dalis, naudojama betoninių konstrukcijų renovacijai pagal M2/PCC II technologiją.			
Techniai duomenys				
<b>Produkto grupė</b>	Mišinys betono renovacijai.			
Duomenys	Rodikliai	Norma / testas	Dydis	Mato vnt.
	Mišinio tankis	DIN EN 1015-6	1.9	g/cm <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>
	Sukibimo stipris (po 14 dienų)	DIN EN1542	0,8 <sup>(2)</sup>	MPa <sup>(3)</sup>
	Stipris lenkiant (po28 dienų)	DIN EN 196-1	6	N/mm <sup>2</sup> <sup>(3)</sup>
	Stipris gniuždant (po 28 dienų)	DIN EN 196-1	25	N/mm <sup>2</sup> <sup>(3)</sup>
	E-dinaminis modulis	TP BE-PCC arba -SPCC	18000	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 plieno plutos, smėlio ir dulkių. – neturi būti plyšių ar nuolaužų esančių paviršiuje ar netoli paviršiaus – nuvalytas nuo įsigėrusių medžiagų – dervų, klijinių tepalo, senų dažų ir kt. – pagrindo betono poros turi būti atviros.			
<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. grūdėliai turi matytis išorėje. Armatūra nuvalyta iki Sa 2 ½ laipsnio.			
<b>Aplinkos temperatūra vykdant darbus</b>	Minimali temperatūra vykdant darbus +5°C . Maksimali temperatūra vykdant darbus +30°C.			
<b>Darbų seka</b>	Pagrindo paruošimas Armatūros antikorozinė apsauga naudojant StoCrete TK Remontuojamų vietų taisymas naudojant StoCrete SM			
<b>Maišymo proporcija</b>	StoCrete SM / vanduo 25 kg maišui – nuo 4 iki 4,25 ltr vandens			

Mineralinis, greito rišimosi, remontinis mišinys, užnešamas 3 - 40 mm sluoksniu

Sąnaudos	Gaminys	Vienetai	Sunaudojamas kiekis
	StoCrete SM	1 cm storio	19 kg/m <sup>2</sup>
<b>Maišymo procedūra</b>	Į reikiamą vandens kiekį įberkite į sausą mišinį. Lėtą apskukų (300aps/min) mikseriu maišoma 2 min. po to paliekama 3 min. ir 0,5 min. dar kartą permaišoma.		
<b>Paruošto mišinio sunaudojimo laikas</b>	Esant 10°C apytiksliai 30 min. Esant 20°C apytiksliai 15 min. Esant 30°C apytiksliai 10 min.		
<b>Užnešimas ant konstrukcijos</b>	<p>1.Pagrindo paruošimas mechaninėmis priemonėmis.</p> <p>2.Atviro armatūrinio plieno valymas ir padengimas antikoroziiniu mišiniu StoCrete TK teptuku dviem sluoksniais, darant tarp sluoksnių 4,5 val. technologinę pertrauką.</p> <p>3.Atstatomos konstrukcijos remontuojamų vietų betonai turi būti pakankamai sudrėkintas (prieš 24 val.) ir būti matiniai drėgnas.</p> <p>4.Betono atstatymas sluoksniu nuo 3 iki 40 mm. Jei užnešama keliais sluoksniais – apatinio sluoksnio paviršius neužtrinamas tam, kad užtikrinti susirišimą su sekančiu sluoksniu o tarp užnešimų būtina 4 val. pertrauka. Paskutinio sluoksnio paviršius išlyginamas trintuve.</p> <p>Būtina apsauga nuo perdžiūvimo.</p> <p>Užnešant rankiniu būdu: Įrankiai – trintuvė ir kelnė</p> <p>5.Tolimesni sluoksniai užnešami: - sekantis sluoksnis iš remonto mišinio StoCrete SM – po 4 val. - glaistymas, dažymas – po 24 val.</p>		
<b>Įrangos valymas</b>	Tuoj pat po naudojimo praplauti vandeniu.		
<b>Laikymas</b>			
<b>Laikymo sąlygos</b>	Laikyti sausoje vietoje		
<b>Galiojimas</b>	Geriausias iki ....data ant pakuotės, (nepažeistame įpakavime 9 mėn.).		
<b>Specialūs nurodymai</b>			
<b>Saugumas</b>	<p>Šis produktas reikalauja būti žymimas pagal ES nuostatas.</p> <p>Naudoti ne pagal šiuos techninius nurodymus galima tik pasikonsultavus su StoCrete GmbH</p>		
<b>Gamintojas</b>	<p>StoCrete GmbH Concrete Renovation Floor Coating Gutenbergstraße 6 D-65830 Kriftel ( near Frankfurt a.M.)</p>		