

Mineralinis stambiagrūdis remontinis mišinys, užnešamas 12-60 mm sluoksniu

Charakteristikos					
<b>Savybės</b>		Gerai sukimbantis su pagrindo betonu. Greitai rišasi paklotas sluoksniu iki 6 cm vienu darbo ciklu. Užpildo dydis iki 4 mm Tinkamas naudoti esant aplinkos temperatūrai aukštesniai už +5°C.			
<b>Taikymo sritys</b>		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 I ir II technologiją. Konstrukcinių elementų taisymui tiltų statyboje, rampoms ir vandens statiniams, tame tarpe ir geriamojo. Tinkamas naudoti kaip išlyginamasis sluoksnis. Nelygumų nuo 1,2 iki 6,0 cm užtaisymui ( didesniems – keliais sluoksniais).			
Techniai duomenys					
<b>Produkto grupė</b>		Stambiagrūdis mišinys konstrukcijų renovacijai.			
<b>Duomenys</b>		Rodikliai	Norma / testas	Dydis	Mato vnt.
		Mišinio tankis	DIN 18 555	2.12	g/cm <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>
		Sukibimo stipris (po 14 dienų)	TP BE-PCC arba -SPCC	2,5 <sup>(2)</sup>	MPa <sup>(3)</sup>
		Stipris lenkiant (po28 dienų)	EN 196	8-12	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	31000	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 ir kitų antiadhezinių dangų . -neturi būti medžiagų galinčių sukelti betono ar armatūros koroziją (šarmai, rūgštys). - nuvalytas nuo įsigėrusių medžiagų – dervų, klijinių tepalo, senų dažų ir kt.			
<b>Pagrindo ruošimas</b>		Pagrindas turi būti nuvalytas spausu oru ar smėliasrove ir tinkamai nušluotas. Paviršius turi būti pakankamai šiurkštus ir "lipnus" tam, kad užtikrinti sukibimą su užnešamu remontinių medžiagų sluoksniu. Surišti 4 mm. grūdėliai turi matytis išorėje. Betono sukibimo stipris paviršiuje turi būti ne mažesnis už 1,5 Mpa, o atskiri rodikliai ne mažesni už 1,0 Mpa. Aštrūs kampai nušlifuoti 45-60 laipsnių kampu. Armatūra nuvalyta iki Sa 2 ½ laipsnio (metalinio blizgesio).			
<b>Aplinkos temperatūra vykdant darbus</b>		Minimali temperatūra vykdant darbus +5°C . Maksimali temperatūra vykdant darbus +30°C.			

1 iš 2 psl.

## Mineralinis stambiagrūdis remontinis mišinys, užnešamas 12-60 mm sluoksniu

<b>Dengimo procedūra</b>	<p>1. Pirmas sluoksnis antikorozinio mišinio iš StoCrete BE Halfbrucke. Sąnaudos apie 90 gr 1m armatūros strypo kurio skersmuo 16 mm .</p> <p>2. Sukibimo sluoksnis – ant viso atstatomo paviršiaus ploto, taip pat ant jau uždengtos pirmu sluoksniu armatūros.</p> <p>3. Atstatymas betono paviršiaus StoCrete BE Mörtel grob mišiniu nuo 1,2 iki 6 cm storiu vienu sluoksniu. Sąnaudos apie 21,5 kg/m<sup>2</sup> 1 cm sluoksnio storio.</p>		
<b>Maišymo proporcija</b>	StoCrete BE Mörtel grob / vanduo 1.00: 0.14 (25 kg maišui – 3,5 ltr vandens)		
<b>Sąnaudos</b>	Gaminys	Vienetai	Sunaudojamas kiekis
	StoCrete BE Mörtel grob	1 cm storio	21,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Mišinio naudojimo laikas</b>	<p>Esant 5°C apytiksliai 90 min.</p> <p>Esant 23°C apytiksliai 60 min.</p> <p>Esant 30°C apytiksliai 25 min.</p>		
<b>Maišymo procedūra</b>	<p>1. Į reikiamą vandens kiekį įberkite į sausą mišinį.</p> <p>2. Lėtą apsučių (300aps/min) mikseriu maišoma 2 min. po to paliekama 3 min. ir 0,5 min. dar kartą permaišoma.</p>		
<b>Užnešimas ant konstrukcijos</b>	<p>1. Pagrindas turi būti paruoštas pagal ankstesnius nurodymus.</p> <p>2. Antikorozinis armatūros padengimas. Iš karto po nuvalymo armatūrą reikia dengti teptuku su StoCrete BE Halfbrucke pasta. Medžiaga dengiama dviem sluoksniais. Antrasis sluoksnis dedamas kartu kaip ir sukibimo sluoksnis. Pirmasis sluoksnis turi būti jau išdžiūvęs tiek, kad dedant antrąjį sluoksnį pirmasis nebūtų pažeistas.</p> <p>3. Sukibimo sluoksnis</p> <p>Sukibimo sluoksnis dengiamas su StoCrete BE Halfbrucke. Pagrindo betonas turi būti iš anksto sudrėkintas ir paviršius matiniai drėgnas. Medžiaga šlamo konsistencijos pavidalu užnešama šepetiu ar teptuku ant betoninio paviršiaus. Negalima leisti sukibimo sluoksnio medžiagai visiškai išdžiūti. Išdžiūvusią pilnai pašalinti ir užnešti naujai.</p> <p>4. Atstatomasis sluoksnis</p> <p>StoCrete BE Mörtel grob paruoštas mišinys dedamas „šlapias ant šlapio“ ant sukibimo mišinio. Mišinys skleidžiamas kelne, glaistykle ar braukte. Galima taikyti mechaninį apdirbimą. Paklojus mišinį paviršius apdirbamas rankiniu būdu ar mechaniškai, priklausomai nuo ploto. Dengiant keliais sluoksniais, apatinio sluoksnio paviršius turi būti paliktas grubus arba reikia naudoti sukibimo mišinį tarp sluoksnių.</p> <p>Būtina apsauga nuo perdžiūvimo.</p> <p>Tolimesnis apdirbimas esant 20°C galimas po 24 val.</p> <p>Galutinis stipris pasiekiamas po 28 dienų</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 1 metus).		
<b>Specialūs nurodymai</b>			
<b>Saugumas</b>	Šis produktas reikalauja būti žymimas pagal ES nuostatas. Naudoti ne pagal šiuos techninius nurodymus galima tik pasikonsultavus su StoCrete GmbH		
<b>Gamintojas</b>	<p>StoCrete GmbH</p> <p>Concrete Renovation</p> <p>Floor Coating</p> <p>Gutenbergstraße 6</p> <p>D-65830 Kriftel ( near Frankfurt a.M.)</p>		