

6 – 50 mm storiu sausai purškiamas mineralinis atstatomasis mišinys

Charakteristikos				
Savybės	Vieno komponento, sausas mineralinis mišinys, skirtas sausam purškimui, pasižymintis geru prikibimu prie pagrindo. Tinkamas naudoti taikant StoSilo technologiją Pagal DIN 4102 nedegus, konstrukcijos medžiagos klasė A2 Iypatingai tvirtas, geras sukimbantis su pagrindu.			
Privalumai naudojant	Minimalūs nuostoliai.			
Naudojimas				
	Vidaus ir lauko darbams Betono ir gelžbetonio remontui Produktas yra StoCrete System sudedamoji dalis, naudojama betono renovacijai taikant M2/SPCC ir M 3/SPCC sistemas.			
Techniai duomenys				
Produkto grupė	Sausai purškiamas mišinys			
Sudedamosios dalys	Sintetiškai modifikuotas, hidrauliškai kietėjantis, vieno komponento mišinys cemento pagrindu su 2 mm skaldos užpildu.			
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 (po28 dienų)	DIN EN 196	9-12	N/mm ² ⁽³⁾
	Stipris gniuždant (po 28 dienų)	DIN EN 196	55-75	N/mm ² ⁽³⁾
	E-dinaminis modulis	TP BE-PCC arba -SPCC	35000	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 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 spausu 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.			
Darbų eiliškumas	Antikorozinė apsauga su StoCrete TK arba StoPox AR Prašome įsidėmėti: StoCrete TK: trigubas užnešimas StoPox AR: dvigubas užnešimas Mineralinis sausai purškiamas mišinys – StoCrete TS 100 Klojimo storis StoCrete TS 100: 6-50 mm vienu sluoksniu.			
Aplinkos temperatūra	Min/max temperatūra vykdam darbus+5°C / +30°C.			

1 iš 3 psl.

6 – 50 mm storiu sausai purškiamas mineralinis atstatomasis mišinys

Medžiagos paruošimas	Mišinio ruošimas vyksta sauso purškimo mašinoje		
Sąnaudos	Gaminys	Vienetai	Sunaudojamas kiekis
	0793	1 mm storio	2,0 – 2,2 kg/m ²
Maišymo procedūra	Maišymas vyksta purškimo antgalyje		
Darbų atlikimo procedūra	<p>1. Pagrindas turi būti nuvalytas spaustu oru ar smėliarove. 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.</p> <p>2. Antikorozinė apsauga su StoCrete TK arba StoPox AR Prašome įsidėmėti: StoCrete TK: trigubas užnešimas StoPox AR: dvigubas užnešimas</p> <p>3. Betono pagrindas turi būti pakankamai sudrėkintas prieš purškimą su StoCrete TS 100 (prieš 24 val.). Prieš purškiant, pagrindas turi būti pakankamai prisotintas vandens (matinis).</p> <p>4. Konstrukcijos atstatymas torkretuojant taikant SMP technologija (medžiaga silosuose): Sausa medžiaga pilama į bunkerį arba purškimo mašinos kaupyklą nesant medžiagos drėkinimui. Medžiagų padavimas iš siloso į sauso purškimo įrenginį kontroliuojamas papildomai. Purškimo procesas: Sausas torkretavimo mišinys turi būti transportuojamas naudojant sausą purškimo mašiną su rotorium arba iš pneumatotransporto kameros su bunkeriu. Vanduo paduodamas į purškimo antgalį. Kompresoriaus galingumas 7 m³/min, esant 3 barų slėgiui. Torkretavimą vykdančias operatorius turi sekti purškiamo sluoksnio storį ir reguliuoti paduodamo vandens kiekį, tuo optimizuodamas atšokstančios mišinio kiekį. Maišymo antgalio atstumas nuo konstrukcijos – 0,5 – 1,0 m.</p> <p>5. Paviršiaus apdirbimas. Medžiagos purškimas vykdomas dviem sluoksniais, dengiant antrą sluoksnį, pagrindas turi būti matiniai drėgnas. Jei dengiama ant paviršiaus kuris buvo torkretuotas anksčiau, paviršius turi būti nuvalytas nuo prikibusių atšokusio mišinio dalelių ir purvo. Antrojo sluoksnio paviršius turi būti išlygintas. Lyginimo metu būtina nepažeisti sluoksnio struktūros ir nesukelti atsisluoksniavimo. Naudojant sluoksnio storio ženklus, po užlyginimo juos būtina išimti ir jų vietas tuoj pat užtorkretuoti. "Atšokusi" medžiaga pakartotinam naudojimui netinkama, būtina pasirūpinti jos utilizavimu. Po pirminio susirišimo (laikas priklauso nuo aplinkos temperatūros, drėgmės ir sluoksnio storio), torkretuotą paviršių galima apdirbti sekančiais sluoksniais (pvz. PCC glaistu StoCrete TF 200).</p> <p>6. Priežiūra. Vykstant hidratacijos procesui reikia palaikyti reikiamą drėgmės kiekį. Tai galima užtikrinti : -uždengiant paviršių dembliais ar folija. -pastoviai drėkinant paviršių. -naudojant chemines garavimą stabdančias priemones. Paviršiaus apsauga turi būti vykdoma, iki pasiekiamas 50% medžiagos stiprio, ne mažiau 3 dienų.</p>		

2 iš 3 psl.

StoCrete TS 100



StoCretec

6 – 50 mm storiu sausai purškiamas mineralinis atstatomasis mišinys

Įrangos valymas	Tuo pat po naudojimo praplauti vandeniu.
Tiekimo forma	25 kg maišai. Taikant StoSilo technologiją – pagal užsakymą.
Laikymas	
Laikymo sąlygos	Laikyti sausoje vietoje.
Galiojimas	Geriausias ikidata ant pakuotės
Specialūs nurodymai	
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 Gutenbergstraße 6 D-65830 Kriftel (near Frankfurt a.M.)

3 iš 3 psl.