

StoSilco K

Siliconenharsgebonden sierpleister met krabstructuur

Eigenschappen				
Functie	Hoge waterdamp- en CO2 doorlatendheid. In hoge mate waterafwijzend. Uitstekend bestand tegen algen en schimmels. Bestand tegen alle weersinvloeden.			
Verwerking	Uitstekende verwerkingseigenschappen, zowel manueel als machinaal.			
Toepassingsgebied				
	Verwerking enkel buiten. Niet geschikt voor bovenliggende horizontale oppervlaktes.			
Technische gegevens				
Productgroep	Siliconenharspleister.			
Samenstelling	Alifatische polymeedispersie, siliconenharsemulsie, titaandioxide, calciumcarbonaat, aluminiumhydroxide, kieselgoer, silicaatvulstoffen, water en additieven.			
Technische gegevens	Gegeven	Norm	Waarde	Eenheid
	Densiteit	EN ISO 2811	1,7-1,9	g/cm³ ¹
	Waterdampdiffusie µ-waarde	EN ISO 7783-2	35 - 40	
	Waterdampdiffusie Sd-waarde	EN ISO 7783-2	0,07-0,08	m
	Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ)	DIN 4108	0,7	W/m*K
	Brandklasse	EN 13501-1	A2-s1,d0	
	Waterabsorptie (W)	EN 1062-3	<0,05	kg/(m².√h)
	Deze technische gegevens zijn gemiddelde waardes. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten, is het mogelijk dat bij afzonderlijke leveringen bepaalde waardes een minimale afwijking hebben, zonder echter de eigenschappen van het product te beïnvloeden.			
	Verwerking			
Ondergrond	De ondergrond moet vast, zuiver en draagkrachtig alsook vrij zijn van vette substanties en oplosmiddelen.			
Voorbehandeling ondergrond	Aanwezige afwerkingen testen op hun hechting en draagkracht. Niet goed hechtende lagen verwijderen.			
Verwerkingstemperatuur	Minimum verwerkings- en ondergrondtemperatuur: + 5°C.			
Vorbereidingen opbouw van het materiaal	- Grondering: Al naargelang de aard en toestand van de ondergrond. - Tussenlaag: Sto-Putzgrund. Kleur aanpassen aan de bovenlaag. - Eindlaag: StoSilco K.			
Mengproces	StoSilco K, mag met water verdund worden om een betere verwerkingsconsistentie te bekomen. Goed roeren voor gebruik. Bij machinaal gebruik moet de toegevoegde hoeveelheid water aangepast worden aan de machine/pomp.			

StoSilco K

Siliconenharsgebonden sierpleister met krabstructuur

Verbruik	Artikel	Toepassing	Gemiddeld verbruik
	StoSilco K 1.0	Sierpleister wit of gekleurd	2.0 Kg/m ²
	StoSilco K 1.5		2,5 kg/m ²
	StoSilco K 2.0		3,2 kg/m ²
	StoSilco K 3.0		4,5 kg/m ²
Het verbruik, respectievelijk het rendement is afhankelijk van de toestand van de aanwezige ondergrond en van de werkwijze van de verwerker. Indien nodig dient het werkelijke verbruik nogmaals berekend te worden voor het object.			
Verwerking	StoSilco K met een roestvrije plakspaan op korreldikte aanbrengen. Vervolgens structureren met een harde plastieken plakspaan. De korrelgrootte 3,0 mm kan met een houten plakspaan gestructureerd worden. StoSilco K kan ook machinaal aangebracht worden.		
	Optioneel 2 lagen StoColor Lotusan G of StoColor Silco G aanbrengen om de vervuiling van de pleister te vertragen.		
	Toepassingstechniek, werktuigen en de ondergrond hebben een aanzienlijke invloed op het resultaat. De genoemde werktuigen zijn slechts aanbevelingen.		
Reiniging van de werktuigen	Onmiddellijk na gebruik reinigen met water.		
Levering			
Kleuren	Wit en gedefinieerde kleuren volgens het StoColor System (aanduiding “o”). Bij toepassing op thermische gevelisolatiesystemen dient de kleur een helderheidswaarde van minstens 20% te hebben. De aggregaten die in de sierpleister gebruikt worden, zijn natuurlijke producten die een invloed kunnen hebben op de kleur en het aspect van de pleister. Bij sterke plaatselijke mechanische belasting kan bij donkere, intensieve kleuren op die plaatsen verkleuring ontstaan. Doordat de vulstof gebroken werd of doordat er pigment afgewreven werd, tekenen die plaatsen zich duidelijk iets witter af. De kwaliteit en functionaliteit van het product blijven evenwel behouden.		
Stockage			
Voorwaarden	In gesloten verpakking, droog en vorstvrij bewaren.		
Houdbaarheid	In gesloten verpakking tot ... (zie verpakking)		
Bijzondere informatie			
Veiligheid	Verdere informatie over gebruik van dit product, stockage en verwerking vindt u in de EG-veiligheidsfiche. Deze fiche is voor beroepsmatige gebruikers ter beschikking.		
GIS-CODE	M-SF01		
Versie	Juni 2013		
	Bij gebruik dat niet in deze technische fiche voorkomt, dient eerst de technische dienst van Sto NV geconsulteerd te worden.		

StoSilco K

Siliconenharsgebonden sierpleister met krabstructuur

	De informatie en gegevens worden te goeder trouw gegeven, maar houdt in geen geval, noch een waarborg, noch onze verantwoordelijkheid in van onzentwege wat het eindresultaat betreft. Deze technische fiche verliest haar geldigheid bij de verschijning van een nieuwe uitgave. Gelieve u er van te vergewissen steeds in het bezit te zijn van de recentste versie.
Sto NV Z.5 Mollem 70 B-1730 Asse Tel. + 32 2 453 01 10 Fax. + 32 2 453 03 01 info.be@stoeu.com www.sto.be	