

Sto-Crepistuc

Cementeringen voor alle ondergronden

03/2025

Gevels

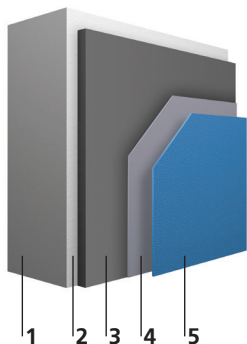




Sto-Crepistuc, de cementgebonden mortels van Sto

Ook dán zijn wij uw partner

Een sierplint, een aanbouw of klein geveldeel zoals de zijkant van een garage? Of juist een monumentaal gebouw waar buitengevelisolatie geen optie is? In België zijn er genoeg projecten die vragen om gecementeerd te worden. Met het op de markt komen van steeds beter isolerend metselwerk, wordt de vraag naar specifieke cementeringsmortel steeds groter. Met Sto-Crepistuc biedt Sto u een volledig assortiment, inclusief diverse soorten mortels, profielen en weefsels aan. En dit volgens de betrouwbare kwaliteit zoals u die van Sto-producten gewoon bent.



Systeemopbouw StoCrepistuc

1. Ondergrond
2. Grondering StoPrim Plex (voor sterk zuigende ondergronden)
3. Cementering, afgestemd op de ondergrond StoMiral Base 213, StoMiral Base 273 of StoMiral FL Vario
4. Voorstrijk: Sto-Putzgrund
5. Eindlaag: Stolit / StoSilco / StoLotusan K/MP



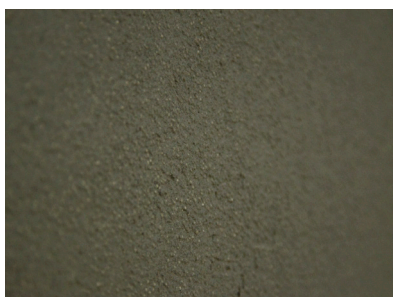
Profielaanzetmortel

StoLevell Uni is als kleefmortel uitermate geschikt voor het plaatsen van profielen.



Sokkelpleister

Naargelang de ondergrond kunnen de cementeringen **StoMiral Base 213**, **StoMiral Base 273** of **StoMiral FL Vario** in het sokkelbereik gebruikt worden, mits deze lokaal voorzien worden van een voorstrijklaag met StoFlexyl (+StoFlexyl Cement + 10 % water).



Cementeringen

StoMiral Base 213 is een standaard mortel, geschikt voor ondergronden met een volumegewicht > 800 kg/m³.

StoMiral Base 273 is een lichtgewicht mortel, geschikt voor ondergronden met een volumegewicht > 500 kg/m³.

StoMiral FL Vario is een ultra-lichtgewicht mortel en vezelversterkt, geschikt voor ondergronden met een volumegewicht > 250 kg/m³. Geschikt voor binnen en buiten.

Sto-Crepistuc: het assortiment

	Ondergrondvoorbehandeling	Profielaanzetmortel
	StoPrim Plex	StoLevell Uni
		
Artikelnummer	10 l: 00518-001 20 l: 00518-002	00815-001
Omschrijving	• Zuigkracht regulerend • Hechting bevorderend • Oplosmiddel- en weekmakervrij • Emissiearm • Kleurloos	• Ondergrond-voorbehandeling • Op gladde, zwakke/niet-zuigende ondergronden • Hoge kleefkracht
Materiaal	Watergedragen diepgrondering	Minerale mortel volgens EN998-1
Drukvastheidsklasse		CS III
Vaste morteldichtheid		1,3 kg/dm ³
Druksterkte (28 dagen)		7,3 N/mm ²
Wateropname		W 2
Verpakking	10 l / 20 l	25 kg
Mengverhouding	1 op 4 verdunnen met water	Ca. 6,3 l/zak
Verbruik per m²	0,10 - 0,40 l/m ² per laag (niet verdund product)	Ca. 5,0 kg
Min. laagdikte		5 mm opgekamde laagdikte
Gem. laagdikte per arbeidsgang		
Voorstijk		
Afwerkingslaag		

Cementering			Weefsel	Startprofielen	Stopprofielen	Hoekprofielen
StoMiral Base 213	StoMiral Base 273	StoMiral FL Vario	Sto-Glasweefsel	StoStart Inox StoStart PVC	StoStop Inox StoStop PVC	StoCorner Inox StoCorner PVC
						
04166-005	04167-008	00845-006	02036-005	Inox: 04185-025 PVC: 04185-021	Inox: 04185-026 PVC: 04185-022	Inox: 04185-031 PVC: 04185-023
• Standaard cementering • Op basis van kalk-cement • Geschikt voor buiten en binnen • Voor ondergronden met volumegewicht > 800 kg/m²	• Lichtgewicht cementering • Op basis van kalk-cement • Geschikt voor buiten en binnen • Met organische en minerale lichtgewicht toeslagstoffen. • Voor ondergronden met volumegewicht > 500 kg/m²	• Ultra-lichtgewicht pleister • Op basis van kalk-cement • Geschikt voor buiten en binnen • Met organische lichtgewicht toeslagstoffen • Vezelversterkt • Voor ondergronden met volumegewicht > 250 kg/m²	• Alkalibestendig wapeningsweefsel • Maaswijdte: 6 x 6 mm • Breedte 110cm • Universeel inzetbaar • Optimale opname van krachten	• Startprofiel • Inox of PVC • Voor het starten van cementeringen • Lengte: Inox: 300 cm PVC: 250 cm • Lip: 10 mm	• Stopprofiel • Inox of PVC • Voor het realiseren van een perfecte beëindiging bij cementeringen • Lengte: 250 cm • Lip: 10 mm	• Hoekprofiel • Inox of PVC • Voor het realiseren van rechte en sterke hoeken • Lengte: 250 cm • Lip: 10 mm
Standaard pleister volgens EN 998-1	Lichtgewicht pleister volgens EN 998-1	Ultra lichtgewicht pleister volgens EN 998-1	Alkalibestendig glasweefsel			
CS II	CS II	CS II				
< 1,3 kg/dm ³	< 1,3 kg/dm ³	0,9 kg/dm ³				
1,5 - 5 N/mm ²	1,5 - 5 N/mm ²	2,3 N/mm ²				
W 2	W 2	W 1				
25 kg	25 kg	15 kg				
Ca. 6,7 l/zak	Ca. 7,0 l/zak	Ca. 6,5 l/zak				
Ca. 18,00 kg/m ² (bij 15 mm laagdikte)	Ca. 15,00 kg/m ² (bij 15 mm laagdikte)	Ca. 12,5 kg/m ² (bij 15 mm laagdikte)				
10 mm binnen 15 mm buiten	10 mm binnen 15 mm buiten	10 mm binnen 15 mm buiten				
Gem. 15 mm Max. 20 mm	Gem. 15 mm Max. 20 mm	Gem. 15 mm Max. 20 mm				
Sto-primer	Sto-primer	Sto-primer				
Sto-sierpleister Sto-gevelverf	Sto-sierpleister evt. icm. Sto-gevelverf	Sto-sierpleister evt. icm. Sto-gevelverf		De technische productspecificatie in de technische fiches, systeem-beschrijvingen/adviezen, dient te allen tijde nagekomen te worden.		

Sto-Crepistuc mortels: de juiste mortel voor de specifieke ondergrond

Ondergrond			Ondergrond- voorbehandeling
			
Type	Volume-gewicht	Verwerking / laag-dikte / droogtijd	StoPrim Plex
Sterk zuigende ondergrond ⁴ Isolerende lichtgewicht ondergronden Cellenbeton Snelbouw	> 250 kg/m ³	Verwerking Gem. Laagdikte Droogtijd	√ ¹
Sterk zuigende ondergrond ⁴ Isolerende lichtgewicht ondergronden Cellenbeton Snelbouw	> 500 kg/m ³	Verwerking Gem. Laagdikte Droogtijd	√ ¹
Sterk zuigende ondergrond Heterogeen traditioneel metselwerk Homogeen traditioneel metselwerk Kalkzandsteen	> 800 kg/m ³	Verwerking Gem. Laagdikte Droogtijd	√ ¹
Normaal zuigende ondergronden Heterogeen traditioneel metselwerk Baksteen, oude snelbouw Betonblokken	> 800 kg/m ³	Verwerking Gem. Laagdikte Droogtijd	
Normaal zuigende ondergronden Homogeen traditioneel metselwerk Baksteen, oude snelbouw Betonblokken	> 800 kg/m ³	Verwerking Gem. Laagdikte Droogtijd	
Zwak / niet zuigende gladde ondergrond Beton Hard gebrande steen	> 800 kg/m ³	Verwerking Gem. Laagdikte Droogtijd	

Opmerkingen

- ¹ 1:4 met water verdunnen, aanbrengen middels lagedruksproeier
- ² nat in nat aanbrengen: 2/3 laagdikte aanbrengen + optioneel wapeningsweefsel aanbrengen --> 15 à 30 min. wachten --> daarna 1/3 laagdikte aanbrengen
- ³ na 10 dagen bijkomend een wapeningslaag StoLevell Uni met StoGlasweefsel 6x6 of een tussenlaag met Stolit K 1,0 / 1.5 aanbrengen bij Stolit Milano
- ⁴ bij voorkeur volvlakkig wapeningsweefsel aanbrengen
- ⁵ Bij laagdikte tussen 20 mm en 30mm: 2-laags uitvoeren met enkele dagen ertussen

Profiel- aanzetmortel	Standaard cementerij	Lichtgewicht cementerij	Ultra lichtgewicht cementerij
--------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------------



StoLevell Uni	StoMirall Base 213	StoMirall Base 273 ³	StoMirall FL Vario ³
			nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag
		nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag	nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag
	nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag	nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag	nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag
	één laag of nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag	één laag of nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag	één laag of nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag
	één laag of nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag	één laag of nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag	één laag of nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag
Opkammen 5 mm 1 mm / dag	één laag of nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag	één laag of nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag	één laag of nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag

Helderheidswaarde: > 20 = standaard; afwijkingen enkel na technisch advies via TSC ■ Diagonaalweefsels altijd te voorzien ■ Niet homogene ondergronden en materiaalovergangen in de ondergrond: StoGlasweefsel 6x6 altijd te voorzien ■ Lichtgewicht ondergronden: StoGlasweefsel 6x6 altijd te voorzien ■ Ondergrondvoorbehandeling: na technisch advies ■ Verdere info: zie technische fiches en bestekbeschrijvingen



Bewusst bauen.

Sto nv

Z.5 Mollem 43

B-1730 Asse

Tel. + 32 2 453 01 10

info.be@sto.com

www.sto.be