

Sto-Crepistuc

Cementeringen voor alle ondergronden

04/2022

Gevels

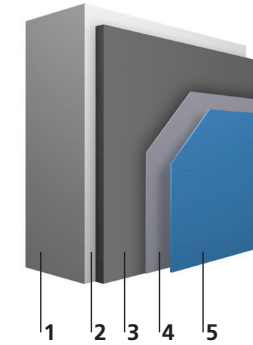




Sto-Crepistuc, de cementgebonden mortels van Sto

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 Base 278
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

StoMiral Base 313 en StoMiral Base 359 zijn sokkelpleisters op basis van portlandcement, bestand tegen een hoge mechanische belasting, geschikt voor binnen en buiten.

StoMiral Base 313 is geschikt voor ondergronden met een volumegewicht > 800 kg/m³.

StoMiral Base 359 is geschikt voor ondergronden met een volumegewicht > 250 kg/m³.



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 Base 278 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	Sokkelpleister	
	StoPrim Plex	StoLevell Uni	StoMiral Base 313	StoMiral Base 359
				
Artikelnummer	10 l: 00518-001 20 l: 00518-002	00815-001	04171-005	04903-003
Omschrijving	<ul style="list-style-type: none"> • Zuigkracht regulerend • Hechting bevorderend • Oplosmiddel- en weekmakervrij • Emissiearm • Kleurloos 	<ul style="list-style-type: none"> • Ondergrond-voorbehandeling • Op gladde, zwakke/niet-zuigende ondergronden • Hoge kleefkracht 	<ul style="list-style-type: none"> • Sokkelpleister • Op basis van cement • Geschikt voor binnen en buiten • Voor ondergronden met volumegewicht > 800 kg/m³ 	<ul style="list-style-type: none"> • Lichtgewicht sokkelpleister • Op basis van cement • Geschikt voor binnen en buiten • Voor ondergronden met volumegewicht > 250 kg/m³
Materiaal	Watergedragen diepgrondering	Minerale mortel volgens EN998-1	Sokkelpleister volgens EN 998-1	Lichtgewicht sokkelpleister volgens EN 998-1
Drukvastheidsklasse		CS III	CS IV	CS III
Vaste morteldichtheid		1,3 kg/dm ³	1,4 kg/dm ³	1,3 kg/dm ³
Druksterkte (28 dagen)		7,3 N/mm ²	10,0 N/mm ²	3,5 - 7,5 N/mm ²
Wateropname		W 2	W 2	W 2
Verpakking	10 l / 20 l	25 kg	25 kg	25 kg
Mengverhouding	1 op 4 verdunnen met water	Ca. 6,3 l/zak	Ca. 5,4 l/zak	Ca. 6,0 - 6,8 l/zak
Verbruik per m²	0,10 - 0,40 l/m ² per laag (niet verdund product)	Ca. 5,0 kg	Ca. 20,00 kg/m ² (bij 15 mm laagdikte)	Ca. 18,00 kg/m ² (bij 15 mm laagdikte)
Min. laagdikte		5 mm opgekamde laagdikte	Min. 15 mm	10 mm
Gem. laagdikte per arbeidsgang			Gem. 15 mm Max. 20 mm	15 mm
Vorstijk			Sto-primer	Sto-primer
Afwerkingslaag			Sto-sierpleister Sto-gevelverf	Sto-sierpleister

							Cementering	Weefsel	Startprofielen	Stopprofielen	Hoekprofielen		
							StoMiral Base 213	StoMiral Base 273	StoMiral Base 278	Sto-Glasweefsel	StoStart Inox StoStart PVC	StoStop Inox StoStop PVC	StoCorner Inox StoCorner PVC
													
							04166-005	04167-008	04169-005	02036-005	Inox: 04185-025 PVC: 04185-021	Inox: 04185-026 PVC: 04185-022	Inox: 04185-028 PVC: 04185-023
							<ul style="list-style-type: none"> • Standaard cementering • Op basis van kalk-cement • Geschikt voor buiten en binnen • Voor ondergronden met volumegewicht > 800 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Alkalibestendig wapeningsweefsel • Maaswijdte: 6 x 6 mm • Breedte 110cm • Universeel inzetbaar • Optimale opname van krachten 	<ul style="list-style-type: none"> • Startprofiel • Inox of PVC • Voor het starten van cementeringen • Lengte: Inox: 300 cm PVC: 250 cm • Lip: 10 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Stopprofiel • Inox of PVC • Voor het realiseren van een perfecte beëindiging bij cementeringen • Lengte: 250 cm • Lip: 10 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	1,25 kg/dm ³	0,95 kg/dm ³				
							1,5 - 5 N/mm ²	1,5 - 5 N/mm ²	2,5 - 3 N/mm ²				
							W 2	W 2	W 2				
							25 kg	25 kg	20 kg				
							Ca. 6,7 l/zak	Ca. 6,7 - 7,1 l/zak	Ca. 6,7 - 7,0 l/zak				
							Ca. 19,00 kg/m ² (bij 15 mm laagdikte)	Ca. 17,00 kg/m ² (bij 15 mm laagdikte)	Ca. 15 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	Profiel-aanzetmortel	Standaard sokkelpleister	Lichtgewicht sokkelpleister	Standaard cementering	Lichtgewicht cementering	Ultra lichtgewicht cementering
									
Type	Volume-gewicht	Verwerking / laag-dikte / droogtijd	StoPrim Plex	StoLevel Uni	StoMirial Base 313	StoMirial Base 359	StoMirial Base 213	StoMirial Base 273 ³	StoMirial Base 278 ³
Sterk zuigende ondergrond⁴ Isolerende lichtgewicht ondergronden Cellenbeton Snelbouw	> 250 kg/m ³	Verwerking Gem. Laagdikte Droogtijd	√ ¹			nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag			nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag
Sterk zuigende ondergrond⁴ Isolerende lichtgewicht ondergronden Cellenbeton Snelbouw	> 500 kg/m ³	Verwerking Gem. Laagdikte Droogtijd	√ ¹			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
Sterk zuigende ondergrond Heterogeen traditioneel metselwerk Homogeen traditioneel metselwerk Kalkzandsteen	> 800 kg/m ³	Verwerking Gem. Laagdikte Droogtijd	√ ¹			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
Normaal zuigende ondergronden Heterogeen traditioneel metselwerk Baksteen, oude snelbouw Betonblokken	> 800 kg/m ³	Verwerking Gem. Laagdikte Droogtijd			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
Normaal zuigende ondergronden Homogeen traditioneel metselwerk Baksteen, oude snelbouw Betonblokken	> 800 kg/m ³	Verwerking Gem. Laagdikte Droogtijd			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
Zwak / niet zuigende gladde ondergrond Beton Hard gebrande steen	> 800 kg/m ³	Verwerking Gem. Laagdikte Droogtijd		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	één laag of nat in nat ² Ca. 15 mm ⁵ 1 mm / dag
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 StoLevel 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 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