CEMENTWIJZER

Voorbehandelingsproducten



Quartz-Primer
Voorbehandeling voor cementgebonden Knauf basis- en wapeningspleisters om een egale zuiging te verkrijgen!



Grundol
Primer voor buiten ten behoeve van de hechting op oude en/of zanderige stabiele oppervlakken



Isogrund
Primer op basis van een kunsthardsdispersie, wit gepigmenteerd en alkalibestendig, ter preventie van verbranding van sierpleisters

Siliconenharsverf



Protect verf
Siliconenharsverf voor het aanbrengen van een verflaag op minerale en organische Knauf pleisters



Mineral Aktiv fassadenfarbe
Hybride gevelverf met geoptimaliseerde vocht-afvoer

Buiten		SM 700 PRO	SM 700	FP 205	HP 250	LP 221	LFP 235	UP 210 W	UP 310	LUP 222
Mortelgroep		CS III	CS II	CS I	CS II	CS II	CS II	CS II	CS IV	CS II
Verbruik in kg/m² bij laagdikte in mm		ca 4,2-7 kg/m² bij 3-10 mm	4,2 kg/m² bij 3 mm	2 kg/m² bij 2 mm	5 kg/m² bij 3 mm	5 kg/m² bij 3 mm	13,2 kg/m² bij 12 mm	19,2 kg/m² bij 12 mm	19,2 kg/m² bij 12 mm	11 kg/m² bij 10 mm
										
		Cementgebonden hecht-, wapenings-, renovatiemortel en afwerkpleister › Waterafstotend › Vezelversterkt › Hoge hechtsterkte › Natuurwit › Ook leverbaar in kleur	Cementgebonden hecht-, wapenings- en renovatiemortel › Waterafstotend › Vezelversterkt › Hoge hechtsterkte › Grijs	Kalk- en cementgebonden afwerkpleister › Waterafstotend › Zeer fijne structuur › Wit	Cementgebonden afwerkpleister › Waterafstotend › Fijne structuur › Grijs	Cementgebonden afwerkpleister › Waterafstotend › Fijne structuur › Wit, ook leverbaar in kleur	Cementgebonden basis- en afwerkpleister › Waterafstotend › Extreem spanningsarm › Lichtgewicht › Grijs	Cementgebonden basis- en afwerkpleister › Waterafstotend › Grijs	Cementgebonden basis- en afwerkpleister › Zandcement › Ook voor plintbereik › Spatwaterbestendig › Hoge druksterkte › Grijs	Cementgebonden lichtgewicht **basispleister** › Waterafstotend › Extreem spanningsarm › Lichtgewicht › Grijs
Ondergrond	Laagdikte (mm)	V B A	V B A	V B A	V B A	V B A	V B A	V B A	V B A	V B A
Metselwerk										
Nieuw metselwerk	15			LFP 235 / FP 205	LFP 235 LUP 222 / HP 250	LFP 235 LUP 222 / LP 221	LFP 235 / LFP 235	UP 210 W / UP 210 W	UP 310 / UP 310	LUP 222 / HP 250 LP 221
	10			14 / 1 - 2	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3
	5									
Gemengd metselwerk	15			VP 340 / LFP 235 / FP 205	VP 340 / LFP 235 LUP 222 / HP 250	VP 340 / LFP 235 LUP 222 / LP 221	VP 340 / LFP 235 / LFP 235	VP 340 / UP 210 W / UP 210 W	VP 340 / UP 310 / UP 310	VP340 / LUP 222 / HP 250 LP 221
	10			5 / 14 / 1 - 2	5 / 12 / 3	5 / 12 / 3	5 / 12 / 3	5 / 12 / 3	5 / 12 / 3	5 / 12 / 3
	5									
Breuksteen	15			SM 700 / LFP 235 / FP 205	SM 700 / LFP 235 LUP 222 / HP 250	SM 700 / LFP 235 LUP 222 / LP 221	SM 700 / LFP 235 / LFP 235	VP 340 / UP 210 W / UP 210 W	VP 340 / UP 310 / UP 310	VP340 / LUP 222 / HP 250 LP 221
	10			5 / 14 / 1 - 2	5 / 12 / 3	5 / 12 / 3	5 / 12 / 3	5 / 12 / 3	5 / 12 / 3	5 / 12 / 3
	5									
Kalkzandsteen										
Blokken, stenen, elementen Kalkzandsteen 24 uur van tevoren nat maken	15			LFP 235 / FP 205	LFP 235 LUP 222 / HP 250	LFP 235 LUP 222 / LP 221	LFP 235 / LFP 235			LUP 222 / HP 250 LP 221
	10			14 / 1 - 2	12 / 3	12 / 3	12 / 3			12 / 3
	5									
Cellenbeton										
Blokken, elementen	15			LFP 235 / FP 205	LFP 235 LUP 222 / HP 250	LFP 235 LUP 222 / LP 221	LFP 235 / LFP 235			LUP 222 / HP 250 LP 221
	10			14 / 1 - 2	12 / 3	12 / 3	12 / 3			12 / 3
	5									
Beton										
Enigszins zuigend	15			SM 700 / LFP 235 / FP 205	SM 700 / LFP 235 LUP 222 / HP 250	SM 700 / LP 221	SM 700 / LFP 235	VP 340 / UP 210 W / UP 210 W	VP 340 / UP 310 / UP 310	SM 700 / LUP 222 / HP 250 LP 221
	10			14 / 1 - 2	12 / 3	5 / 5	5 / 5	5 / 5 / 5	5 / 5 / 5	12 / 3
	5	3 - 5	3 - 5	5	5					5
Betonsteen	15			SM 700 / LFP 235 / FP 205	SM 700 / LUP 222 / HP 250	SM 700 / LFP 235 LUP 222 / LP 221	SM 700 / LFP 235 / LFP 235	VP 340 / UP 210 W / UP 210 W	VP 340 / UP 310 / UP 310	SM 700 / LUP 222 / HP 250 LP 221
	10			5 / 14 / 1 - 2	5 / 12 / 3	5 / 12 / 3	5 / 12 / 3	5 / 12 / 3	5 / 12 / 3	5 / 12 / 3
	5	3 - 5								
Oude situatie										
Bestaand metselwerk	15			LFP 235 / FP 205	LFP 235 LUP 222 / HP 250	LFP 235 LUP 222 / LP 221	LFP 235 / LFP 235	UP 210 W / UP 210 W	UP 310 / UP 310	LUP 222 / HP 250 LP 221
	10			14 / 1 - 2	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3
	5									
Bestaand cement-gebonden stucwerk	15				SM 700 / HP 250	SM 700 / LP 221				LUP 222 / HP 250 LP 221
	10									12
	5	5	3 - 5		5 / 5	5 / 5				3
Plaatmateriaal										
Aquapanel Outdoor Volledig oppervlak wapenen	15				SM 700 / SM 700 / HP 250	SM 700 / SM 700 / LP 221				
	10	5 - 8	5 - 8		5 - 8	5 - 8				
	5	3 - 5	5		5	5				

V = voorbehandeling
B = basislaag
A = afwerklaag

Schoonmaken zodat een ruwe, schone, zuigende en stabiele ondergrond ontstaat.

Horizontaal ruw halen met getand spackmes.

Schaven met rabbot.

Eerst de naden afwerken met Aquapanel voegenvuller en geosband.

Autex wapeningsgaas t.p.v. overgangen, scheurvorming en naden van cellenbeton elementen.

Binnen	LSP 650		NR 330	
				
Ondergrond	V	A	V	A
Metselwerk		3-30 mm	Stuc-Primer	3-30 mm
Cellenbeton			Stuc-Primer	
Kalkzandsteen			Stuc-Primer	
Cementpleister			Betokontakt	
Tegelwerk			Betokontakt	
Latex			Betokontakt	
Gipskartonplaat				
Beton, ruw			Betokontakt	
Gipsblokken	Stuc-Primer		Stuc-Primer	
Gipspleister	Stuc-Primer		Stuc-Primer	

› Overtegelbaar na circa 3 uur
› Binnenshuis toepassen
› Handmatig verwerken
› Ondergrond dient vetvrij, schoon, en draagkrachtig te zijn

		V	A
Plint t.h.v. maaiveld waterdicht maken			
	Sokkel dichtpleister	SD 180	SD 180
		1,5 mm	1,5 mm
Waterdichte hecht-, wapeningsmortel en afwerkpleister			
	SM Sokkel PRO		
			7 mm
Profielen plaatsen			
	Aanzet mortel		AM 300
			1 - 5 cm
Voorbehandeling ten behoeve van hechting			
	VP 340		
		5 mm	
Sierpleister aanbrengen op nieuwe basislaag			
	Krab Putz of Spachtel Putz	SP 260	KR 202
		Quartz-Primer korreldikte	10 mm + korreldikte
Spachtelpleister aanbrengen op basislaag			
	Sierpleister op basis van siliconenhars Wit, ook in kleur leverbaar		Conni S
			Korrel 1,0, 1,5, 2,0 en 3,0 mm
Sierpleister aanbrengen op pleisterlaag			
	MineralAktiv systeem		MineralAktiv Scheibenputz
			Korrel 0,5, 1,0, 1,5, 2,0 en 3,0 mm

Opmerkingen

› Tussen elke arbeidsgang droogtijd in acht nemen.

› Voor elke arbeidsgang ondergrond bevochtigen.

› Sierpleisters alleen op nieuwe basislaag aanbrengen.

› Verf dient altijd verwijderd te worden.

› De ondergrond dient altijd schoon en droog te zijn.

› Standaard is de werkmethode met rabbot aangegeven. Bij gebruik van een getand spackmes de dikte van de basislaag verminderen met 2 mm.
De dikte van de afwerklaag vermeerderen met 2 mm.

› Voor de kuststreek geldt: totale laagdikte (basis- + afwerklaag) dient minimaal 20 mm te zijn.

› Standaard zijn de materialen aangegeven die de voorkeur hebben. Andere materialen zijn in veel gevallen ook mogelijk, neem hiervoor contact op met Knauf Techniek.

› De vermelde gegevens zijn in overeenstemming met onze ervaring, ze zijn echter niet bindend.

Voor advies en technische vragen kunt u contact opnemen met Knauf Techniek:

(030) 247 33 89
www.knauf.nl
techniek@knauf.nl

KS/WEKW/05019/19321/5000/12133