CEMENTWIJZER

Voorbehandelingsproducten

Quartz-Primer
Hechtbrug op basis van kunsthars-dispersie en kwartszand voor cementgebonden basis- en wapeningspleisters, minerale en organische sierpleisters

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

Isogrund
Primer op basis van een kunsthars-dispersie, wit gepigmenteerd en alkalibestendig, ter preventie van verbranding van sierpleisters

Sierpleisters

Conni S
Sierpleister op basis van siliconenhars. Wit, ook in kleur leverbaar en in verschillende korrelgrootte: 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 mm

MineralAktiv systeem
Langdurig schoonblijvend gevelpleister systeem zonder toegevoegdil Biocide. Wit, ook in kleur leverbaar en in verschillende korrelgrootte: 0,5 / 1,5 / 2,0 / 3,0 mm

Gevel verven

Mineral Aktiv fassadenfarbe
Hybride gevelverf met geoptimaliseerde vochtafvoer verplicht i.c.m. MineralAktiv sierpleister

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

Protect TSR
Sterk zon reflecterende siliconenharsverf. Speciaal voor intense kleuren

Buiten	SM 700 PRO	SM 700	FP 205	HP 250	LP 221	LFP 235	UP 210 W	UP 310
Mortelgroep	CS III	CS III	CS I	CS II	CS II	CS II	CS II	CS IV
Verbruik in kg/m² bij laagdikte in mm	ca. 4,2-13 kg/m² bij 3-10 mm	7-10 kg/m² bij 5-7 mm	2 kg/m² bij 2 mm	5 kg/m² bij 3 mm	5 kg/m² bij 3 mm	11 kg/m² bij 12 mm	19,2 kg/m² bij 12 mm	19,2 kg/m² bij 12 mm
	Cementgebonden hecht-, wapenings-, renovatiemortel en afwerkpleister › Waterafstotend › Vezelversterkt › Hoge hechtsterkte › Natuurwit › Ook leverbaar in kleur › Ook voor plintbereik	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

Ondergrond

Metselwerk

	V	B	A	V	B	A	V	B	A	V	B	A	V	B	A	V	B	A	V	B	A
Nieuw metselwerk								LFP 235 14	FP 205 1 - 2		LFP 235 LUP 222 12	HP 250 3		LFP 235 LUP 222 12	LP 221 3		LFP 235 12	LFP 235 3		UP210W 12	UP210W 3		UP 310 12	UP 310 3
Gemengd metselwerk							VP 340 5	LFP 235 14	FP 205 1 - 2	VP 340 5	LFP 235 LUP 222 12	HP 250 3	VP 340 5	LFP 235 LUP 222 12	LP 221 3	VP 340 5	LFP 235 12	LFP 235 3	VP 340 5	UP210W 12	UP210W 3	VP 340 5	UP 310 12	UP 310 3
Breuksteen							SM 700 5	LFP 235 14	FP 205 1 - 2	SM 700 5	LFP 235 LUP 222 12	HP 250 3	SM 700 5	LFP 235 LUP 222 12	LP 221 3	SM 700 5	LFP 235 12	LFP 235 3	VP 340 5	UP210W 12	UP210W 3	VP 340 5	UP 310 12	UP 310 3

Kalkzandsteen

Blokken, stenen, elementen Kalkzandsteen 24 uur van tevoren nat maken of voorstrijken met Grundol								LFP 235 14	FP 205 1 - 2		LFP 235 LUP 222 12	HP 250 3		LFP 235 LUP 222 12	LP 221 3		LFP 235 12	LFP 235 3				VP 340 5	UP 310 12	UP 310 3

Cellenbeton

Blokken, elementen Cellenbeton van te voren bevochtigen of voorstrijken met Grundol								LFP 235 14	FP 205 1 - 2		LFP 235 LUP 222 12	HP 250 3		LFP 235 LUP 222 12	LP 221 3		LFP 235 12	LFP 235 3						

Beton

Enigszins zuigend		3 - 5		3 - 5			SM 700 5	LFP 235 14	FP 205 1 - 2	SM 700 5	LFP 235 LUP 222 12	HP 250 3	SM 700 5		LP 221 5	SM 700 5		LFP 235 5	VP 340 5		UP210W 5	VP 340 5		UP 310 5
Betonsteen							SM 700 5	LFP 235 14	FP 205 1 - 2	SM 700 5	LFP 235 LUP 222 12	HP 250 3	SM 700 5	LFP 235 LUP 222 12	LP 221 3	SM 700 5	LFP 235 12	LFP 235 3	VP 340 5	UP210W 12	UP210W 3	VP 340 5	UP 310 12	UP 310 3

Oude situatie

Bestaand metselwerk								LFP 235 14	FP 205 1 - 2		LFP 235 LUP 222 12	HP 250 3		LFP 235 LUP 222 12	LP 221 3		LFP 235 12	LFP 235 3		UP210W 12	UP210W 3		UP 310 12	UP 310 3
Bestaand cement-gebonden stucwerk		5								SM 700 5		HP 250 5	SM 700 5		LP 221 5									

Plaatmateriaal

Aquapanel Outdoor Volledig oppervlak wapenen met isoltex 5x5	QUARTZ-PRIMER	SM 700 PRO 5	SM 700 PRO 3								BASECOAT WHITE 5	HP 250 3		BASECOAT WHITE 5	LP 221 3									

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.

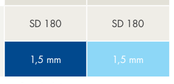
Eerst de naden afwerken met Aquapanel voegenvuller en gaasband.

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

Binnen	NR 330	
	CS III	
	5,5 kg/m² bij 5 mm	
Ondergrond	**V**	**A**
Metselwerk	Stuc-Primer Prime Quick	3-30 mm
Cellenbeton	Stuc-Primer Prime Quick	
Kalkzandsteen	Stuc-Primer Prime Quick	
Cementpleister	Betokontakt Prime Quick	
Tegelwerk	Betokontakt Prime Quick	
Latex	Betokontakt Prime Quick	
Beton, ruw	Betokontakt Prime Quick	
Gipsblokken	Prime Quick	
Gipspleister	Betokontakt Prime Quick	

› Overtegelbaar na circa 3 - 4 uur
› Binnenshuis toepassen
› Handmatig verwerken
› Ondergrond dient vetvrij, schoon, en draagkrachtig te zijn

Prime Quick
Universele primer voor zuigende en niet zuigende ondergronden



Plint t.h.v. maaiveld waterdicht maken	V	A
SD 180	SD 180 1,5 mm	SD 180 1,5 mm
Waterdichte hecht-, wapeningsmortel en afwerkpleister		
SM Sokkel PRO		SM Sokkel PRO 7 mm
Aanzetmortel voor het plaatsen van profielen		
AM 300	AM 300 10-50 mm	
Voorbehandeling ten behoeve van hechting		
VP 340	VP 340 5 mm	
Sierpleister aanbrengen op nieuwe basislaag		
MAK		MAK 10 mm + korreldikte
Spachtelpleister aanbrengen op basislaag		
Basecoat White	Basecoat White 5 mm	

Scan QR-code voor de meest actuele cementwijzer op Knauf.nl

Opmerkingen t.b.v. de te bepleisteren ondergrond

› Tussen elke arbeidsgang droogtijd in acht nemen.
› Voor elke arbeidsgang de ondergrond bevochtigen of voorstrijken met de daarvoor bestemde voorstrijk.
› Sierpleisters alleen op nieuwe basislaag aanbrengen.
› Oude verflagen dienen altijd verwijderd te worden.
› De ondergrond dient altijd schoon en droog te zijn.
› Standaard is de werkmethode met rabbot aangegeven.
› 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.com

KS/WEW/04-2022/11347 / 5000/1.25998