

CEMENTWIJZER



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



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.
- 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.

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 kunstharstperspie, wit gepigmenteerd en alkali-bestendig, ter preventie van verbranding van sierpleisters

Sierpleisters

Conni S
Sierpleister op basis van silicohars. Wit, ook in kleur leverbaar

MineralAktiv systeem
Langdurig schoonblijvend gevelpleister systeem zonder toegevoegde Biocide. Korrel 0,5, 1,0, 1,5, 2,0 en 3,0 mm

Gevel verven

Protect verf
Silicoharsverf voor het aanbrengen van een verflag op minerale en organische Knauf pleisters

Mineral Aktiv Fassadenfarbe
Hybride gevelverf met geoptimaliseerde vochttafvoer verplicht i.c.m. MineralAktiv sierpleister

Protect TSR
Sterk zon reflecterende silicoharsverf. Speciaal voor intense kleuren

Buiten	SM 700 PRO	SM 700	FP 205	HP 250	LP 221	LFP 235	UP 210 W	UP 310																			
Mortelgroep Verbruik in kg/m² bij laagdikte in mm	CS III ca. 4,2-13 kg/m² bij 3-10 mm	CS II 7-10 kg/m² bij 5-7 mm	CS I 2 kg/m² bij 2 mm	CS II 5 kg/m² bij 3 mm	CS II 5 kg/m² bij 3 mm	CS II 11 kg/m² bij 12 mm	CS II 19,2 kg/m² bij 12 mm	CS IV 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	V B A			V B A			V B A			V B A			V B A			V B A											
Metselwerk																											
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		UP 210 W 12	UP 210 W 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	UP 210 W 12	UP 210 W 3	VP 340 5	UP 310 12	UP 310 3			
Breksteen							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	UP 210 W 12	UP 210 W 3	VP 340 5	UP 310 12	UP 310 3			
Kalkzandsteen																											
Blokken, stenen, elementen																									VP 340 5	UP 310 12	UP 310 3
Kalkzandsteen 24 uur van tevoren nat maken of voorstrijken met Grundol																											
Cellenbeton																											
Blokken, elementen																											
Cellenbeton van te voren bevochtigen of voorstrijken met Grundol																											
Beton																											
Enigszins zuigend							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	UP 210 W 12	UP 210 W 3	VP 340 5	UP 310 12	UP 310 3			
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	UP 210 W 12	UP 210 W 3	VP 340 5	UP 310 12	UP 310 3			
Oude situatie																											
Bestaand metselwerk																											
Bestaand cementgebonden stucwerk																											
Plaatmateriaal																											
Aquapanel Outdoor	QUARTZ-PRIMER	SM 700 PRO	SM 700 PRO										BASECOAT WHITE	HP 250		BASECOAT WHITE	LP 221										
Volledig oppervlak wapenen met isoltex 5x5		5	3											5	3		5	3									

V = voorbehandeling
B = basislaag
A = afwerklaag

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

Horizontaal ruw halen met getand spackmes.

Schoven met rabbot.

Eerst de naden afwerken met Aquapanel voegvuller en gasband.

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

Binnen	LSP 650	NR 330
	CS IV 10 kg/m² bij 10 mm	CS III 5,5 kg/m² bij 5 mm
Ondergrond	V A	V A
Metselwerk		Stuc-Primer Prime Quick
Cellenbeton		Stuc-Primer Prime Quick
Kalkzandsteen		Stuc-Primer Prime Quick
Cementpleister		Betokontakt Prime Quick
Tegelwerk		Betokontakt Prime Quick
Latex		Betokontakt Prime Quick
Gipskartonplaat		X
Beton, ruw		Betokontakt Prime Quick
Gipsblokken	Stuc-Primer	Prime Quick
Gipspleister	Stuc-Primer	X
	> 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
Sokkel dichtpleister	SD 180 1,5 mm	SD 180 1,5 mm

Waterdichte hecht-, wapeningsmortel en afwerkpleister	V	A
SM Sokkel PRO		SM Sokkel PRO 7 mm

Profielen plaatsen	V	A
Aanzet mortel		AM 300 1-5 cm

Voorbehandeling ten behoeve van hechting	V	A
VP 340		VP 340 5 mm

Sierpleister aanbrengen op nieuwe basislaag	V	A
MAK		MAK 10 mm + korrel dikte

Spachtelpleister aanbrengen op basislaag	V	A
Basecoat White		Basecoat White 5 mm

Voor advies en technische vragen kunt u contact opnemen met Knauf Techniek:
(030) 247 33 89
www.knauf.nl
technik@knauf.nl