



Ondergronden	Laagdikte van het pleister in mm	SKAP			Mak 202			Presto 205/209			LP 221			RP 240			SP 260			NOBLO			HP 250w		
		Korrelpleister kunsthars (1,7 mm)			Krabpleister mineraal (2 mm*)			Rustiek pleister mineraal (1,5 mm)			Landhuispleister mineraal (1 mm)			Schuurpleister mineraal (3 mm*)			Korrelpleister mineraal (2 mm*)			Korrelpleister mineraal (2 mm*)			Hechtpleister mineraal (0,6 mm)		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Baksteen Homogeen, nieuw metselwerk Bestaat uit één type van bakstenen; de ondergrond eerst bevochtigen. Bij gladde en/of weinig zuigende bakstenen, de ondergrond met Knauf SM 700 voorbehandelen.	20 15 10 5	LUP 222 LUP 252	SKAP		LUP 222 LUP 252	Mak 202		Presto 205 Presto 209			LUP 222 LUP 252	LP 221		LUP 222 LUP 252	RP 240		LUP 222 LUP 252	SP 260		LUP 222 LUP 252	NOBLO		LUP 222 LUP 252	HP 250w	
Baksteen Oud of heterogeen metselwerk Bij ondergronden samengesteld uit verschillende types van stenen het basispleister met Knauf Autex Universel wapenen; bij onstabiele ondergronden Knauf contacteren; de ondergrond eerst bevochtigen. Bij gladde en/of weinig zuigende ondergronden Knauf SM 700 gebruiken i.p.v. Knauf VP 330.	20 15 10 5	VP 330 LUP 222 LUP 252	SKAP		VP 330 LUP 222 LUP 252	Mak 202		VP 330 LUP 222 LUP 252	Presto 205 Presto 209		VP 330 LUP 222 LUP 252	LP 221		VP 330 LUP 222 LUP 252	RP 240		VP 330 LUP 222 LUP 252	SP 260		VP 330 LUP 222 LUP 252	NOBLO		VP 330 LUP 222 LUP 252	HP 250w	
Cellenbeton Gelijmd of gemetseld; de overtollige lijm verwijderen, niet uitstrijken op het oppervlak; indien er zich meer dan 10 % lijm op het oppervlak bevindt, dan de hechtmortel Knauf SM 700 aanbrengen. De ondergrond met verdunde Knauf Neutrasit voorstrijken (1 deel Neutrasit: 1 deel water).	20 15 10 5	LUP 222 LUP 252	SKAP		LUP 222 LUP 252	Mak 202		Presto 205 Presto 209			LUP 222 LUP 252	LP 221		LUP 222 LUP 252	RP 240		LUP 222 LUP 252	SP 260		LUP 222 LUP 252	NOBLO		LUP 222 LUP 252	HP 250w	
Beton / Kalkzandsteen Blok Metselwerk bestaande uit slechts één type van lichte (b.v. Argex...) of zware blokken. Het zuigvermogen controleren. Is de ondergrond weinig zuigend of glad, dan is het gebruik van de hechtmortel Knauf SM 700 aangewezen.	20 15 10 5	LUP 222 LUP 252	SKAP		LUP 222 LUP 252	Mak 202		Presto 205 Presto 209			LUP 222 LUP 252	LP 221		LUP 222 LUP 252	RP 240		LUP 222 LUP 252	SP 260		LUP 222 LUP 252	NOBLO		LUP 222 LUP 252	HP 250w	
Beton Element (ruw of glad) Voor het pleisteren, het beton min. 3 maanden laten uitharden; stof en ontkistingsoliën verwijderen. De aansluitingen tussen de betonelementen moeten in het pleister overgenomen worden. Wanneer de ondergrond niet beantwoordt aan de opgelegde toleranties, dient er een basispleister Knauf LUP 252/222 tussen de hechtmortel Knauf SM 700 en het sierpleister aangebracht te worden. Bij geprefabriceerde elementen, de technische dienst van Knauf raadplegen.	20 15 10 5	SM 700	SKAP		SM 700	Mak 202		Presto 205 Presto 209			SM 700	LP 221		SM 700	RP 240		SM 700	SP 260		SM 700	NOBLO		SM 700	HP 250w	

* Standaard korrelgrootte Glasvezelwapening Knauf Autex Universel Behandeling met voorspuitmortel Knauf VP 330 Voorbehandeling met primer Knauf PG2

- ① Laagdikte na het krabben.
- ② Bij een bepleistering zonder basispleister, de Presto 205/209 in twee lagen aanbrengen, nat in nat. Een eerste laag van 12 mm, na twee uur een tweede laag van 6 mm.
- ③ Presto 205/209 in één laag. Verbruik 16 tot 17 kg/m².

Om het risico op tinverschillen volledig uit te sluiten, is het aan te raden om het oppervlak van gekleurde minerale sierpleisters na volledige droging te schilderen met de verf Knauf EG 800. Bij twijfel de technische dienst van Knauf contacteren. De technische bladen vooraf raadplegen.

Basispleisters - verbruik / m²		
VP 330	Voorspuitmortel	± 8-10 kg/5 mm
SM 700	Hechtmortel	± 7-8 kg/5 mm
LUP 222	Licht basispleister	± 11,5 kg/cm
LUP 252	Licht basispleister	± 10 kg/cm
Autex Universel	Wapening	± 1,1 m

Sierpleisters - verbruik / m²								
Korrelgrootte	0,6 mm	1 mm	1,5 mm	1,7 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5mm
SKAP	-	-	-	± 2,7 kg	-	-	-	-
Mak 202	-	-	-	-	± 20 kg	± 23 kg	± 26,5 kg	-
Presto 205/209	-	-	± 24 kg/± 26 kg	-	-	-	-	-
LP 221	-	± 10 kg	-	-	-	-	-	-
RP 240	-	-	-	-	± 3,1 kg	± 3,8 kg	-	± 5 kg
SP 260	-	-	-	-	± 3,2 kg	± 3,8 kg	-	± 5 kg
NOBLO	-	-	± 2,3 kg	-	± 3,0 kg	± 3,7 kg	-	-
HP 250w	± 7,5 kg	-	-	-	-	-	-	-



Cementwijzer

Ondergronden en toepassingen voor basis- en sierpleisters

Knauf gevelisolatiesystemen



KNAUF



Arch. Popeye

	A1 rotswolplaten	Volamit rotswollamellen	B1 Rhinopor	B1 Lambdapor/Neopor	DP 007 isolatiepleister
Certificaat	Z-33.43-82 Duits certificaat	Z-33.44-83 Duits certificaat	ATG 08/2738 ETA 07/187	ATG 08/2738 ETA 07/187	
Ondergrond	Stabiel, droog, stof-, verf- en vetvrij. Vooruitstekende delen en labiele elementen verwijderen.				Stabiel, droog, stof-, verf- en vetvrij. Vooruitstekende delen en labiele elementen verwijderen.
Voorbehandeling					VP 330 SM 700
Op normale ondergrond					
Op gladde en/of weinig zuigende ondergrond					
Kleefmortel					
Op normale ondergrond	SM 700 / Lustro				
Op gladde of weinig zuigende ondergrond	Duo-Kleber (SK 750)				
Isolatie					
Aanzetmortel voor profielen	AM 300				AM 300
Sokkelprofiel	Sokkelprofiel alu / Quix XL				
Stopprofiel	Profiel type Stopinox, Stopalu, PS 48/15 of FLEXIBEL. In functie van het sierpleister.				Profiel type 1283 tot 1288
Hoekprofiel	Hoekprofiel in voorgeplooid glasvezel en bijkomend profiel Corinox, Coralu of S 15/10 voor Mak 202.				Profiel type 1063 tot 1068
Isolatietype	Rotswolplaten	Rotswollamellen	Polystyreenplaten	Polystyreenplaten	Mengsel van polystyreengranulaten en cement
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$	$\lambda = 0,041 \text{ W/m.K}$	$\lambda = 0,040 \text{ W/m.K}$	$\lambda = 0,032 \text{ en } 0,035 \text{ W/m.K}$	$\lambda = 0,07 \text{ W/m.K}$
Afmetingen	800 x 625 mm	1200 x 200 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	
	2 st/m ²	4,2 st/m ²	2 st/m ²	2 st/m ²	
Diktes	20 - 30 : 2-zijdig voorbehandeld 40 -> 200* : 1-zijdig voorbehandeld	40 -> 200* : 2-zijdig voorbehandeld	20 -> 50 : glad en met rechte kanten 60 -> 400* : tand en groef	60 -> 200* : tand en groef	2 tot 6 cm als 1 ^{ste} laag 6 tot 10 cm als 2 ^{de} laag (+ metalen wapening) 1 zak van 75 l geeft 60 l natte mortel
Wapening					
Wapeningsweefsel	Isoltex glasvezelwapening voor gevelisolatie (moet in het bovenste derde deel van de pleisterlaag geplaatst worden)				Het isolatiepleister bij overgangen tussen steensoorten en bij kritieke ondergronden wapenen met Knauf Autex Universel
Pluggen	Termoz KS, Termofix SZ8, Ejotherm STR U. Aantal in functie van het gebruikte systeem, de aard van de ondergrond en de hoogte van het gebouw				Voor het aanbrengen van de eindafwerking, het isolatiepleister recht zetten en schrapen
Hoekprofiel	Profiel in voorgeplooid en versterkt glasvezel				
Wapeningsmortel	SM 700 / Lustro / SM 700 - wit 5 tot 7 mm				
Eindafwerking					
	Wapeningsmortel gekamd + Mak 202 krabpleister				Mak 202 rechtstreeks of Lustro / SM 700 / HP 250w afgereid + PG 2 + RP 240
	Wapeningsmortel afgereid + primer PG 2 + RP 240 schuurpleister				+ RP 240
	Wapeningsmortel afgereid + primer PG 2 + SP 260 korrelpleister				of + SP 260
	Wapeningsmortel afgereid + primer PG 2 + SKAP korrelpleister op kunstharsbasis				of + SKAP of + NOBLO
	Wapeningsmortel afgereid + primer PG 2 + NOBLO korrelpleister				of SM 700 - wit
	Wapeningsmortel SM 700 - wit (5 mm) met Isoltex glasvezelwapening voor gevelisolatie + SM 700 - wit (3 mm) geschuurd				in 2 lagen en met ISOLTEX

*Grotere diktes op aanvraag

Toebehoren voor gevelisolatie

Quix XL element	Montageset voor sokkelprofielen	Stopprofiel in PVC + glasvezel	Slagplug SZ8 / Schroefplug KS	Hoekprofiel in glasvezel versterkt	Voegband	SR-Band	Zyrillo montageset



Arch. Missotten

Deze fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meeste recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.

TC_NL_B_09.09_XXXXX

04-273 83 11

www.knauf.be

info@knauf.be

Knauf
Rue du parc industriel, 1
B-4480 Engis
Tel.: 04-273 83 11
Fax: 04-273 83 30