



## **Vorstrijk voor gipspleisters** Op wanden en plafonds

- Betere hechting
- Oplossing voor elke ondergrond
- Perfecte basis voor afwerking



## Knauf, uw partner in afbouw

Knauf is een producent voor innoverende afbouwmaterialen, systemen en gereedschappen die hun veelzijdige toepassing vinden in de nieuwbouw, renovatie en restauratie. Met meer dan honderd productievestigingen over de gehele wereld levert Knauf complete oplossingen voor wanden, plafonds en vloeren van hoogstaande kwaliteit. Een perfecte afwerking en de doordachte techniek m.b.t. montage en verwerking van Knauf systemen staan garant voor een prachtig bouwresultaat dat voldoet aan alle technische voorschriften en architectonische wensen. Knauf is een veelzijdige partner die graag met u meedenkt over betere resultaten en het totale afbouwproces.

### **Knauf voorstrijk: een goed begin is het halve werk**

Knauf biedt u de ruimste keuze aan afwerkingen met gipspleisters voor een perfect eindresultaat. Die keuze is aan u. Daarom heeft Knauf ook een grote keuze aan voorstrijkmiddelen die geheel is afgestemd op alle mogelijke ondergronden.

Als u ook nog de gipsgebonden pleisters van Knauf gebruikt voor de afwerking garandeert dit een perfecte hechting van de stuclaag, regelmatige afbinding en een prima verwerking. De gipswijzer wijst u de weg naar de beste combinaties van voorstrijk en gipspleisters. Alle productspecificaties van de voorstrijkmiddelen kunt u downloaden van [www.knauf.nl](http://www.knauf.nl)



Gipsblokken



Beton



Kalkzandsteen



Gemengd metselwerk



Rode baksteen

## Wat is de ondergrond?

Gipsgebonden pleisters hebben een goed hechtende en normaal zuigende ondergrond nodig. Anders gaat de stuclaag zakken of binden ze niet goed af. De meeste wanden en plafonds hebben deze eigenschappen niet uit zichzelf. Er worden verschillende soorten ondergronden onderscheiden; namelijk sterk of onregelmatig zuigende ondergronden en gladde, zwak tot niet zuigende ondergronden. Met het juiste voorstrijkmiddel van Knauf ontstaat een normale zuiging en een sterke hechting.

Gipspleisters hebben het juiste watergehalte nodig om te kunnen afbinden. Indien de ondergrond het water teveel opzuigt verstoort dit het afbindingsproces, waardoor er risico ontstaat van craquelé of verpoedering van de stuclaag. Voorstrijk reguleert het vochtgehalte tussen de ondergrond en de gipsmortel en kan ook mogelijke kleurdoorslag van de ondergrond voorkomen. Als de ondergrond te glad en niet absorberend is heeft Knauf een voorstrijkmiddel dat de oppervlakte verruwd waardoor de hechting wordt verbeterd. Kortom, de ondergrond van wand of plafond is bepalend voor uw keuze van het voorstrijkmiddel. Knauf heeft voor elke ondergrond een voorstrijkmiddel.

### Nieuw

#### Isokontakt, isolerende voorstrijk

Isokontakt is een voorstrijk voor gladde, zwak of niet zuigende ondergronden die tevens de ondergrond afsluit. De Isokontakt, een witte kunststofdispersie, is speciaal ontwikkeld om wanden en plafonds voor te behandelen waar vervuiling is van nicotine, koffie, thee, roet, water, vergeling of overige lekkagevlekken. Plaatsen waar vervuiling aanwezig is worden door de voorbehandeling met Isokontakt afgesloten, waardoor de vervuiling niet meer door de uiteindelijke stuclaag kan doordringen.



#### Knauf Protect.

#### Transparante zelfhechtende afdek- en beschermfolie

Voor het beschermen en afdekken van ramen, kozijnen, deuren, sanitair, radiatoren en leidingen heeft Knauf een doorzichtige zelfhechtende afdekfolie die absoluut geen lijmresten achterlaat bij verwijdering. Ook bij het buitenwerk voor dakgoten, schilderwerk en regenpijpen biedt Knauf Protect de ideale oplossing. Het bespaart u veel schoonmaakwerk als de klus geklaard is.



# De gipswijzer wijst u de weg naar de beste combinatie

RESULTAAT	Schuurwerk	Schuurwerk		Schuurwerk	Glad pleisterwerk		Glad pleisterwerk	Glad pleisterwerk		Glad pleisterwerk	Glad pleisterwerk		Glad pleisterwerk		
		Geelband	Schuurband		Snelshuur	Rotband		Goldband	Snelband		Fix & Finish	MP 75 (NL, SL)		Betonfinisher	F2F poeder
<b>ONDERGROND</b>	(m) Laagdikte (mm)														
	<b>Metselwerk</b>	V	A	V	A	V	A	V	A	V	A	V	A	V	A
	Rode metselblokken		10+			10+				10+					
	Poriso, Kalkzandsteen Snelbouwsteen (sterk zuigend)		Grondeer/Stucprimer		10+				Grondeer/Stucprimer		10+				
	Ceemengd		Grondeer/Stucprimer		10+				Grondeer/Stucprimer		10+				
Breksteen, Betonsteen (glad, zwak zuigend)		Betokontakt		10+				Betokontakt		10+					
<b>Verrijmde elementen</b>															
Kalkzandsteen, Cellenbeton,	10	Grondeer/Stucprimer		10+				Grondeer/Stucprimer	10+						
Gipsblokken	10	Betokontakt		10+				Betokontakt	10+						
<b>Beton</b>															
Glad of prefab	10	Betokontakt						Betokontakt							
Ruw	10														
<b>Oude situatie</b>															
Bestaand stabiel stuwwerk	10	Betokontakt						Betokontakt							
Bestaand stabiele sierpleister	10	Betokontakt						Betokontakt							
Bestaande spacklaag	10	Betokontakt						Betokontakt							
Bestaand stuwwerk met latex o.g.	10	Betokontakt						Betokontakt							
Bestaande gipsplaten*	10	Putzgrund						Betokontakt							
	5														
<b>Nieuwe situatie</b>															
Ruw gekrabde droge gipslaag	10	Betokontakt													
<b>Plaatmateriaal</b>															
Kunststof schuimplaten	15	Betokontakt		15+				Betokontakt	15+						
Houtvolkmensplaten	15	Betokontakt		15+				Betokontakt	15+						
Gipsplaten wanden volledig oppervlak*	10	Putzgrund													
Stucplaten, plafond / schuine kap	10														
<b>Pleisterdragers</b>															
Stucwaf/Sleingasse/Ribbenstrekk	20														
	15														
	5														

## RESULTAAT

### ONDERGROND

#### Metselwerk

- Rode metselblokken
- Poriso, Kalkzandsteen Snelbouwsteen (sterk zuigend)
- Ceemengd
- Breksteen, Betonsteen (glad, zwak zuigend)

#### Verrijmde elementen

- Kalkzandsteen, Cellenbeton,
- Gipsblokken

#### Beton

- Glad of prefab
- Ruw

#### Oude situatie

- Bestaand stabiel stuwwerk
- Bestaand stabiele sierpleister
- Bestaande spacklaag
- Bestaand stuwwerk met latex o.g.
- Bestaande gipsplaten\*

#### Nieuwe situatie

- Ruw gekrabde droge gipslaag

#### Plaatmateriaal

- Kunststof schuimplaten
- Houtvolkmensplaten
- Gipsplaten wanden volledig oppervlak\*
- Stucplaten, plafond / schuine kap

#### Pleisterdragers

- Stucwaf/Sleingasse/Ribbenstrekk

## LEGENDA

- V = voorbereiding
- A = afwerklaag



Ruw halen met gipskam en volledig laten drogen.



Zelfklevend gaasband / papierstrook



Gifex wapeningsgaas



Schoon, stof- en vetvrij maken zodat een droge, stabiele, draagkrachtige ondergrond verkregen wordt.

- \* Eerst de noden vlak afscegen met een geschikte voegenvuller, bijvoorbeeld F2F poeder, Fugentfüller Leicht of Uniflott.

#### Vervulde ondergronden

- \* Indien er een (gedeeltelijk) vervulde ondergrond aanwezig is, kunt u overal waar Betokontakt of Putzgrund staat vermeld deze vervangen door Isokontakt om de vervulling te isoleren.

## Opmerkingen

- \* Tussen elke arbeidsgang drooglijft in acht nemen.
- \* Standaard zijn de materialen aangegeven die de voorkeur hebben. Andere materialen zijn in veel gevallen ook mogelijk, neem hiervoor contact op met de afdeling Techniek & Voorlichting.

# Voor gladde, zwak of niet zuigende ondergronden

Een gladde ondergrond heeft minder hechtoppervlak dan een ruwe ondergrond. Knauf heeft hiervoor voorstrijkmiddelen die de ondergrond verruwen waardoor het hechtoppervlak toeneemt en de vochtige gipsmortel niet kan gaan glijden. De voorstrijken kunnen naast handmatig ook machinaal worden verwerkt. De "Ritmo" van Knauf Machinetechniek is hiervoor geschikt.



## Knauf Betokontakt

Een basisvoorstrijk voor een gladde ondergrond. Het materiaal is een kunststofdispersie die bestaat uit een mengsel van zuiver kwartzand en fijngemalen calciumcarbonaat.



## Knauf Putzgrund

Vorstrijk met vochtkering om te voorkomen dat vocht in ondergrond dringt. Putzgrund is een witte kunststofdispersie met kwartzand.



## Knauf Isokontakt

Vorstrijk om kleurdoorslag vanuit de ondergrond te voorkomen. Door aanbrengen van Isokontakt zal vervuiling niet meer door de uiteindelijke stuclaag dringen. Isokontakt is een witte kunststofdispersie met kwartzand.



## Knauf F2F Basic

F2F Primer wordt met name gebruikt als speciale voorstrijk indien wordt afgewerkt met de F2F Pasta of F2F Poeder van Knauf. De F2F Basic is een kunststofdispersie.

# Voor sterk of onregelmatig zuigende ondergronden

Het uitharden van gips is een proces waar voldoende water voor nodig is. Als dit water wordt opgezogen door de ondergrond dan wordt dit proces verstoord. De gipsmortel kan "verbranden" en dit gaat ten koste van het eindresultaat. Er kunnen bijvoorbeeld scheurtjes (craquelé) ontstaan, maar de gips kan ook verpoederen of onthechten. Voor een zuigende open ondergrond heeft Knauf zuigkrachtregulerende voorstrijkmiddelen met grote hechtkracht. De voorstrijken kunnen handmatig, maar ook machinaal worden aangebracht. De onderstaande voorstrijken kunnen machinaal worden aangebracht met de "Ritmo" of met een primerpomp.



## Knauf Grondeermiddel

Basisvoorstrijk die met water verdund moet worden, afhankelijk van de zuiging van de ondergrond. Onverdund zou de ondergrond te glad kunnen worden. Knauf grondeermiddel is een kunststofdispersie.



## Knauf Stuc-Primer

Vorstrijk voor gebruik op een sterk zuigende ondergrond. Stuc-Primer is een kunststofdispersie die voor gebruik verdund wordt.



## Knauf F2F-primer

F2F Primer wordt met name gebruikt als speciale voorstrijk indien wordt afgewerkt met de F2F Pasta of F2F Poeder van Knauf. F2F Primer is een kunststofdispersie.

## De Knauf PFT Ritmo is de nieuwe generatie "handmixers"

De Ritmo kan bijna alle gips- en cementgebonden maar ook pasteuze materialen verwerken.

Door de slimme constructie is de Ritmo een lichtgewicht (95 kg) en eenvoudig in drie delen te demonteren. De Ritmo is bij uitstek de ideale partner voor de alleen werkende stukadoor. Hij maakt de zware en tijdrovende klussen aanzienlijk gemakkelijker. Zowel het mixen, als het aanbrengen van de te verspuiten materialen kan nu sneller worden gedaan.






*Voor vragen over Knauf producten, systemen, gereedschappen en specifieke toepassingen kunt u contact opnemen met onze technische adviseurs of kijken op [www.knauf.nl](http://www.knauf.nl). Knauf organiseert ook opleidingen en praktische cursussen op het Knauf Trainingscentrum in Utrecht. U kunt hiervoor het cursusprogramma opvragen. De adviseurs van Knauf komen op de bouw bij u langs indien er ter plaatse advies gewenst is.*

KVS\_01/0706/NL/VDB/C10330



#### **Knauf Advies**

Voor meer informatie:

 **(030) 247 33 89**

 [www.knauf.nl](http://www.knauf.nl)

 [techniek@knauf.nl](mailto:techniek@knauf.nl)

**Knauf B.V.**  
Mesonweg 8-12  
3542 AL Utrecht  
Tel: (030) 247 33 11  
Fax: (030) 240 96 90