



# **Zelf stukadoren in 7 stappen**

# Inhoudsopgave

- **Stucwerk: voor wanden die woongenot ademen** pagina 3
- **Weetjes over stucwerk** pagina 4
- **Aan de slag in zeven stappen** pagina 6
  - Stap 1: De voorbereiding pagina 7
  - Stap 2: Voorbehandelen van de ondergrond pagina 11
  - Stap 3: De laagdikte bepalen pagina 15
  - Stap 4: Benodigde materialen pagina 18
  - Stap 5: Gipspleister aanmaken pagina 20
  - Stap 6: Pleister aanbrengen pagina 22
  - Stap 7: Gladpleisteren of schuurwerk pagina 24
- **Onze producten, uw stucwerk** pagina 28
- **Handige stukadoortermen** pagina 34
- **Knauf: meer dan pleisterwerk** pagina 36

## **Stucwerk: voor wanden en plafonds die woongenot ademen**

Al vele duizenden jaren gebruiken we pleisterwerk om het woongenot van onze huizen te vergroten. Goed gestucte muren verbeteren het woonklimaat, de warmte-isolatie en zijn brandvertragend. Maar – zeker zo belangrijk – strak of decoratief stukadoorswerk laat uw wanden en plafonds er prachtig uitzien.

Knauf biedt u een uitgebreid assortiment kwaliteitsproducten om zelf te stukadoren. Of het nu gaat om het pleisteren van binnenwanden of plafonds: op ons kunt u bouwen. Bovendien zijn onze producten optimaal op elkaar afgestemd. U kunt er dus van op aan dat u deze klus met Knauf kunt klaren. Zeker als u de stappen in deze brochure doorloopt.

**Veel stucplezier!  
Het Knauf Team**



## **Weetjes over stucwerk**

Voor het stukadoren gebruiken we al sinds de oudheid een mengsel van water, zand/kleine steentjes en een bindmiddel. Dit bindmiddel kan gips, kalk, cement of leem zijn. Of een mix van deze bouwstoffen. De keuze voor het bindmiddel is bepalend voor de eigenschappen van het stucwerk.

## **Stukadoorgips: een pleister met tijdloze kwaliteiten**

Gips is een van de alleroudste bouwstoffen die we kennen. Door de eeuwen heen bleef deze bouwstof populair. Begrijpelijk, want gips heeft tijdloze kwaliteiten. Een wand met stukadoorgips voelt aangenaam aan. Gips geleidt warmte slecht. En dat scheelt in het energieverbruik.

Verder heeft gips, net als onze huid, poriën die overmatige vochtigheid uit de lucht halen en weer afgeven als de lucht droog is. Daarnaast bindt gips een gedeelte van het aanmaakwater in zich en is daardoor brandvertragend. Breekt er brand uit, dan werkt het gebonden water, wat dan uit de poriën komt, als koelwater. Stukadoorgips kunt u bovendien op bijna alle ondergronden in uw woning gebruiken. Voor buitengebruik is gips niet geschikt: *de bouwstof is niet weerbestendig.*

## **Garant voor een egaal en duurzaam resultaat**

De droogtijd van een pas met stukadoorgips bewerkte wand varieert van enkele uren tot veertien dagen. Dit hangt af van de totale laagdikte en de vochtigheidsgraad in de ruimte waar de wand zich bevindt. De kwaliteitsproducten van Knauf, zoals onze toppers Rotband en Goldband, drogen en harden gelijkmatig uit. U krijgt dus altijd een egaal en duurzaam resultaat. Zelfs als u een dikke laag aanbrengt.

# Aan de slag in zeven stappen

Knauf helpt u graag om uw woning nog fraaier en comfortabeler te maken. In zeven stappen laten we u zien hoe u zelf uw wanden en plafonds kunt stukadoren.

**Stap 1: De voorbereiding**

**Stap 2: Voorbehandelen van de ondergrond**

**Stap 3: De laagdikte bepalen**

**Stap 4: Benodigde materialen**

**Stap 5: Gipspleister aanmaken**

**Stap 6: Pleister aanbrengen**

**Stap 7: Gladpleisteren of schuurwerk**

Bij elke stap zetten we de belangrijkste handelingen op een rij. Verder leest u welke gereedschappen en producten u het beste kunt gebruiken en krijgt u enkele handige tips. Informatie en inspiratie gaan daarbij hand in hand.

U kunt dus het beste deze brochure volledig lezen voordat u aan de slag gaat. U weet dan precies wat u nodig heeft en wat u moet doen.

**Op naar een mooi resultaat!**



# Stap 1: De voorbereiding

Wat u nodig heeft om te stukadoren...

## Gereedschappen



Blokkwast



Vachtroller



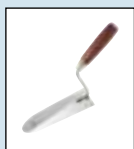
Speciekuip/emmer



Garde voor  
boormachine



Rei



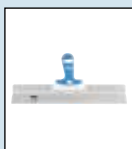
Gipstroffel



Raapbord



Pleisterspaan



Spackmes



Schuurspons

## ...en onze Knaufproducten

Achterin deze brochure vindt u een overzicht van alle Knauf producten voor uw stucwerk. Maar welke producten kunt u het beste gebruiken voor uw stucklus?

Dat hangt van drie dingen af: de ondergrond die u wilt stukadoren, de laagdikte en het soort stucwerk dat u wilt aanbrengen. Hieronder ziet u enkele handige tests om uw ondergrond te beoordelen. Verderop in de brochure leest u welke soorten stucwerk er zijn.



### **De beoordeling van uw ondergrond**

Niet alle ondergronden zijn op voorhand geschikt om te pleisteren. De ondergrond moet in ieder geval vorstvrij, vetvrij, stofvrij, droog en schoon zijn. Maar dan weet u nog niet zeker of uw ondergrond direct geschikt is voor stucwerk. Is uw ondergrond bijvoorbeeld wel draagkrachtig genoeg? En moet u deze nog voorbehandelen? U weet het als u enkele eenvoudige tests uitvoert.

## De schone hand test



Veeg met een schone droge hand over het oppervlak en bekijk of er stof, vuil of vettigheid aan uw hand zit. Doe deze test op meerdere plaatsen om een goede indruk van het gehele oppervlak te krijgen.

*Als er inderdaad stof, vuil of vet aan uw handen zit is het noodzakelijk om het oppervlak te reinigen.*

**Bij stof:** met een harde borstel afborstelen

**Bij vuil en vet:** met lauwwarm water en een scheutje ammonia afwassen

**Tip:** herhaal de controle met de hand na het reinigen om zeker te zijn dat het oppervlak schoon is.

## De watertest



Dit is een prima laatste test, die u eigenlijk op alle ondergronden moet uitvoeren. U weet dan wat de zuigkracht van uw ondergrond is. Dat is belangrijk om te weten. Want bij elke ondergrond – niet of juist sterk zuigend – hoort een specifieke voorbehandeling.

Zet met een blokkwast een streep water op de ondergrond. Ziet u na vijf minuten nog druppels op de ondergrond? Dan is deze niet of zwak zuigend. *U heeft Betokontakt als voorbehandeling nodig.*

Ziet u na vijf minuten helemaal geen vocht meer, is al het water erin gezogen?

Dan heeft u een sterk zuigende ondergrond.

*U heeft Stuc-Primer als voorbehandeling nodig.*

**Tip 1:** Bevochtig het oppervlak op diverse plaatsen en test met uw hand door erover te vegen of het oppervlak niet oplost door het water. Als het wel oplost moet u het gehele oppervlak afwassen totdat het niet meer afgeeft aan uw hand.

**Tip 2:** Sommige oude met kalk/cement/zand gestukadoorde oppervlakken blijven ook na het afborstelen licht afzanden/ruien.

*Deze oppervlakken kunt u voorbehandelen met Knauf Diepgrond.*

**Let op:**

Afhankelijk van de benodigde laagdikte en materiaalkeuze kan het zijn dat u helemaal geen voorbehandeling nodig heeft.

*Hierover meer in hoofdstuk 3: Laagdikte bepalen*

**Ondergronden en hun bijzonderheden**

Met de hand- en watertest weet u al wat voor soort ondergrond u heeft. Onderstaand nog een aantal praktische tips:

- behang zal altijd losweken als u hier overheen stuct, dit moet u dus verwijderen/afstomen,
- glasvezelbehang (ook wel scanbehang genoemd) met latex is over het algemeen wel geschikt, de bovengenoemde tests zullen dit duidelijk maken,
- tegelwerk is bijna altijd vuil en vettig, schoonmaken is een must,
- heeft u een oppervlak met verschillende soorten zuiging, bijvoorbeeld van diverse steensoorten, dan heeft u Stuc-Primer nodig om de zuiging te reguleren.



## **Stap 2:** Voorbehandelen van de ondergrond

Voorbehandelen loont zeker de moeite. Alhoewel, moeite... voorbehandelen is eigenlijk erg eenvoudig. Voor een gelijkmatige verdeling van het voorstrijkmiddel kunt u het beste een vachtroller gebruiken. Daarna volledig laten drogen en de wand of het plafond is klaar om gestukadoord te worden. Als richtlijn voor de droging van het voorstrijkmiddel kunt u het volgende hanteren: 's avonds voorbehandelen, volgende ochtend stucen.

# Knauf Gipswijzer

De ondergrond **voorbehandelen!**



**Niet of zwak zuigend**  
Bijv. beton.



**Betokontakt**



**Sterk of onregelmatig zuigend**  
Bijv. metselwerk van verschillende soorten  
steen, cellenbeton, kalkzandsteen.



**Stuc-Primer**

Kies de juiste **gipspleister!**

## Glad stucwerk

Laagdikte  
0-3 mm



**StucPasta**

Laagdikte  
1-3 mm



**Fix &  
Finish®**

Laagdikte  
vanaf 5 mm



**Rotband®**

Lees voor gebruik de gebruiksaanwijzing en volg deze zorgvuldig op.



### **Afzandend**

Bijv. lagen kalkmortel.



### **Diepgrond**



### **Vervuild**

Bijv. koffie, thee, nicotine, roet en watervlekken.



### **Isokontakt**

**Laagdikte  
vanaf 10 mm**



### **Goldband®**

## **Schuurwerk**

**Laagdikte  
vanaf 5 mm**



### **Geelband®**

**Laagdikte  
vanaf 10 mm**



### **Schuurband®**

## Leuk om te weten

- Een zwak zuigend oppervlak heeft weinig capillairen. Door het aanbrengen van Betokontakt, waarin een kwartskorrel zit, vergroot u het oppervlak waardoor een goede hechting ontstaat voor uw gipspleister.
- Een sterk zuigend oppervlak heeft veel capillairen. Door het aanbrengen van Stuc-Primer wordt de zuigkracht van deze capillairen vermindert en zorgt ervoor dat het aanmaakwater niet te snel uit uw gipspleister wordt gezogen. Hierdoor kan uw gipspleister goed uitharden en hechten.

## Tip

**Zit er na het reinigen van het oppervlak nog vervuiling in de ondergrond, dan kunt u deze isoleren met Isokontakt. Dan zult u na het drogen van uw stucwerk geen vervelende verkleuringen zien.**



# 3

## **Stap 3:** De laagdikte bepalen

De dikte van de pleisterlaag die u op uw ondergrond gaat aanbrengen, hangt af van de vlakheid van de muur. Deze vlakheid kunt u meten door een aluminium rei tegen de muur te houden. Kijk hierbij hoe groot de ruimtes zijn tussen uw ondergrond en de rei. Hou de rei op meerdere plaatsen en verschillende manieren (horizontaal, verticaal, diagonaal) tegen het oppervlak om een goed beeld te krijgen. Na het inschatten van de benodigde laagdikte kijkt u in de Knauf Gipswijzer en bepaalt aan de hand van het soort ondergrond en de benodigde laagdikte welke pleister het meest geschikt is voor uw stukadoorklus.

## Tips

- Voor het pleisteren van kalkzandsteen of cellenbeton elementen die verlijmd (geen metselwerk) zijn, heeft u geen voorbehandeling nodig. Deze kunt u direct met Fix & Finish bepleisteren.
- Voor het pleisteren van gipskartonplaat wanden of plafonds waarvan de naden/voegen al gerepareerd zijn heeft u ook geen voorbehandeling nodig. Deze kunt u rechtstreeks met StucPasta bepleisteren.
- Kleine reparaties zoals een deukje in het oppervlak kunt u direct met Fix & Finish of StucPasta repareren zonder voorbehandeling.
- Als uw ondergrond zo vlak is dat u het kunt overpleisteren met StucPasta of Fix & Finish hoeft u tijdens de verwerking niet af te reien, vlak zetten met spaan en spackmes is voldoende.
- Stucplaten zijn speciale gipskartonplaten die een poreuze kartonlaag hebben. Deze hoeven niet voorbehandeld te worden, u kunt er direct op stucen. De minimale laagdikte is 10 mm, dus Goldband of Schuurband is de aangewezen gipspleister hiervoor.

### Strak pleisterwerk?

Gebruik hoekbeschermers  
en stucgeleiderprofielen!

#### Hoekbeschermers



Hoekbeschermers zorgen ervoor dat de uitwendige hoeken van uw wanden mooi recht en stevig zijn. En blijven...

Maak een kleine hoeveelheid gipspleister in een emmer of kleine kuip aan. Plaats met de spaan enkele dotten gipspleister op de uitwendige hoeken. Druk hier de hoekbeschermer in. Controleer met de rei of deze op de juiste dikte staat. En controleer met een waterpas of de hoekbeschermer loodrecht staat.

#### Stucgeleiderprofielen



Bij grotere oppervlakken en laagdiktes kan het handig zijn om stucgeleiderprofielen te gebruiken. Zelfs als uw wanden ietwat scheef zijn, krijgt u toch een vlak en egaal resultaat.

Plaats met enkele dotten gips zowel links als rechts een profiel op tien centimeter van de inwendige hoek. Plaats eventueel een extra profiel tussen de twee al geplaatste profielen in. Om het aantal profielen te bepalen, kunt u het beste de lengte van uw rei als maat nemen. Deze moet altijd over de hoekbeschermer/stucgeleider of stucgeleider/stucgeleider kunnen gaan. Controleer daarna of de profielen waterpas staan.



## **Stap 4:** Benodigde materialen

Voordat u de materialen gaat kopen moet u nog één keuze maken: wilt u glad pleisterwerk of juist schuurwerk?

Voor schuurwerk heeft u Geelband of Schuurband nodig, alle overige producten zijn geschikt voor glad pleisterwerk.

Op de verpakkingen van de voorstrijken en gipspleisters staat het verbruik vermeld zodat u dit ook tijdens uw aankopen kunt nalezen.

## Snel inschatten hoeveel gipspleister u nodig heeft

U kunt zelf een goede inschatting maken hoeveel gipspleister u nodig heeft. Dit kan met het volgende rekensommetje:

$$\text{m}^2 \times \text{benodigde laagdikte in mm} \\ \times \text{verbruik kg per mm} = \text{aantal kg}$$

**Een voorbeeld:** stel u heeft een wand van 2,60 meter hoog en 4,50 meter lang. U wilt deze wand stukadoren met 5 mm Rotband.

**Oppervlakte:**  $2,60 \times 4,50 = 11,70 \text{ m}^2$

*Benodigde Rotband voor deze wand is:*

m <sup>2</sup>	x	benodigde laagdikte	x	verbruik kg per mm	=	aantal kg
11,7	x	5	x	0,85	=	49,73

Om deze som te kunnen maken moet u weten hoeveel kg/mm verbruik een materiaal is. Dit kunt u verderop in deze brochure bij de productinformatie of aan de achterzijde van de verpakking vinden.

Wilt u ook nog hoekbeschermers en stucgeleiderprofielen toepassen? Dan heeft u iets meer nodig. De beschermers en de profielen zet u immers vast met enkele doten gipspleister. En als u de geleiders verwijderd heeft, moet u de achtergebleven sleuven nog opvullen. In dit voorbeeld heeft u dus aan 3 zakken Rotband van 20 kg voldoende.

*Lees voordat u begint altijd de gebruiksaanwijzing op de verpakking!*

## Indien u ook voorstrijk nodig heeft:

Het verbruik van **Betokontakt** is 350 gr/m<sup>2</sup>,  
dus  $11,70 \text{ m}^2 \times 350 \text{ gr} = 4095 \text{ gr}$  (4,1 kg)

Het verbruik van **Stuc-Primer** is 100 gr/m<sup>2</sup>,  
dus  $11,70 \text{ m}^2 \times 100 \text{ gr} = 1170 \text{ gr}$  (1,17 kg)

Het verbruik van **Diepgrond** is circa 100 ml/m<sup>2</sup>,  
dus  $11,70 \text{ m}^2 \times 100 \text{ ml} = 1170 \text{ ml}$  (1,17 ltr)



## Stap 5: Gipspleister aanmaken

Alle voorbereidingen getroffen? De juiste spullen in huis gehaald? De ondergrond getest en voorbehandeld? De laagdikte bepaald en eventueel hoekbeschermers en/of stucgeleiderprofielen aangebracht? Dan is het nu tijd voor de volgende stap: het aanmaken van de gipspleister.

Op de verpakking staat ook hoeveel water u nodig heeft om de gipspleister aan te maken. Vul een schone kuip met de juiste hoeveelheid schoon leidingwater. Strooi de gipspleister hier rustig in en laat deze enkele minuten 'drinken'. Mix hierna de pleister met een elektrische mixer tot een klontarme massa.





## Stap 6: Pleister aanbrenge

Zodra de pleister in uw kuip klontarm is, kunt u de pleister aanbrenge in de benodigde laagdikte. Dit doet u met een spaan. Als u grote oppervlakken of meerdere zakken gaat verwerken is het gebruik van een raapbord aan te raden. U kunt dan de gipspleister uit de kuip op uw raapbord scheppen, dat scheelt u een hoop heen en weer lopen. Zodra u het volledige oppervlak vol hebt gezet, gaat u hier met een aluminium rei overheen om deze vlak te zetten. Ziet u nog gaten in uw stucwerk? Zet deze dan vol met gipspleister en haal de rei er nog een keer overheen. We adviseren u na enig opstijven het oppervlak nog een keer na te reien. U corrigeert dan het eventuele uitzakken van de pleister.

### Wapen uw wand!

Heeft u scheuren in de ondergrond? Of overgangen van verschillende soorten ondergronden? Dan raden wij u aan om een wapeningsgaas in de pleister aan te brengen. De kans dat u later scheurvorming in uw pleisterwerk heeft is dan aanzienlijk verkleind.



Bij gipspleisters kunt u het beste Knauf Stuc-wapeningsgaas gebruiken. Breng ongeveer 2/3 van de totale laagdikte aan. Bed vervolgens Knauf Stuc-wapeningsgaas in en breng de resterende 1/3 laagdikte gipspleister aan. Zorg ervoor dat u links en rechts van de scheur/overgang minimaal 10 cm extra met Knauf Stuc-wapeningsgaas bedekt. Heeft u meerdere stroken Knauf Stuc-wapeningsgaas naast elkaar nodig? Laat deze dan eveneens minimaal 10 cm onderling overlappen.



## **Stap 7:** Gladpleisteren of schuurwerk

### **Strak maken**

Laat de pleister na het reien enigszins opstijven, ongeveer totdat de waterglans wegtrekt en de pleister dof wordt. Ga hierna met een spackmes over de pleister heen om deze strakker te maken. Wacht weer even en ga nog een keer met uw spackmes over de pleister. Snij bij iedere handeling de pleister vrij van de omringde bouwdelen (wanden, plafond en vloer). Hiermee voorkomt u dat er straks scheuren in uw pleisterwerk komen. Heeft u stucgeleiderprofielen geplaatst? Dan kunt u deze na de eerste keer 'messen' verwijderen. De sleuven die u na het verwijderen ziet, kunt u vol zetten met een restant van de aangemaakte gipspleister uit de kuip.

Zo wordt het hele oppervlak gelijkmatig hard. Ondertussen kunt u de kuip en het gereedschap schoonwassen met schoon water. Wel zo verstandig, want de gips is nu nog niet hard. En dus vrij eenvoudig los te weken.

### **Pleisteren, Schuren/filzen**

Staat het oppervlak er strak bij? En begint deze 'mat' op te drogen? Dan is het tijd om uw pleisterwerk te bevochtigen met water. Dit kunt u met een blokkwast doen. Of bijvoorbeeld met een plantenspuit. Daarna gaat u met een grove rode spons in een draaibeweging over de bevochtigde ondergrond. Er komt dan een vet sliklaagje op het oppervlak.



Dit vette sliklaagje kunt u dan glad pleisteren met een spaan of spackmes. Voor echt glad pleisterwerk kunt u na enige tijd het oppervlak nog een keer licht bevochtigen en napleisteren met uw spaan of spackmes. Let op: u hoeft deze keer niet nogmaals met de rode spons te schuren!

## **Tip**

### **Tegelwerk**

Wilt u uw wand na het stukadoeren ook nog betegelen? Bevochtig de pleister dan niet. Schuur de wand ook niet op met een grove rode spons. Vlak zetten met de rei en licht ruw krabben met uw spackmes is voldoende. De minimale laagdikte is 10 mm.

## Tip

**Decoratief?** Na de eerste keer met uw spackmes kunt u uw gestucte muur decoratief in de verse gipspleister bewerken. Dat kan op allerlei manieren. In het kader 'Inspiratie voor decoratie' geven we u op de pagina hiernaast enkele voorbeelden.

### Schuurwerk

Met Geelband of Schuurband kunt u uw wand of plafond een schuurwerk uiterlijk geven. U bevochtigt dan, na het strak maken met uw spackmes, de pleister met water. Daarna kunt u de wand voorschuren met een grove rode spons. Wilt u een nog fijnere structuur? Laat de wand dan nog even verder opstijven en schuur de wand na met een fijnere, bevochtigde spons.

### Inspiratie voor decoratie

Glad pleisterwerk geeft uw woning een fraaie, strakke uitstraling. Maar u kunt nog veel meer kanten op met uw wanden. Bijvoorbeeld door een spachtelputz, granietpleister of andere sierpleister aan te brengen. Hiervoor is twee keer met het spackmes vlak maken voldoende, net zoals bij tegelwerk. U kunt uw wanden, zelfs wanneer u Rotband of Goldband gebruikt, ook op een andere manier een structuur geven. Dit kan met de standaard rollers en kwasten. Maar u kunt ook, letterlijk en figuurlijk, uw eigen stempel op uw stucwerk drukken. Met zo'n zelfgemaakte structuur geeft u uw wanden een eigen gezicht en creëert u een speels, eigentijds of spannend effect. Uw muren worden zo echte eyecatchers. Ook fraai: een combinatie tussen glad pleisterwerk en pleisterwerk met structuur. Met verf zou u deze effecten nog verder kunnen versterken.

*Om u nog meer inspiratie voor decoratie te geven, laten we hiernaast enkele voorbeelden zien.*



## Inspiratie voor decoratie

### Technieken en patronen



### Stempels (bijv. bakvormpjes)



# Onze producten, uw stucwerk

## Knauf voorstrikmiddelen

### Betokontakt



Heeft u een gladde, niet of zwak zuigende ondergrond? Bijvoorbeeld een betonnen muur? Dan kunt u met Betokontakt toch zorgen voor een perfecte hechting. Betokontakt is een voorstrikmiddel dat Knauf speciaal voor gipspleisters op gladde ondergronden heeft ontwikkeld. Het materiaal is een kunststofdispersie dat bestaat uit een mengsel van zuiver kwartszand en fijngemalen calciumcarbonaat. Hierdoor kunt u steenachtige ondergronden (zoals beton) toch direct pleisteren. *U brengt Betokontakt onverdund met een vachtroller aan.*

**Toepassingsgebied:** wanden en plafonds

**Verpakking:** 1 - 5 - 20 kg

**Verbruik:** Ca. 350 gr/m<sup>2</sup> (onverdund)

### Stuc-Primer



Stuc-Primer is een voorstrijk voor het gronderen van sterk of onregelmatig zuigende steenachtige ondergronden. Bijvoorbeeld metselwerk van verschillende soorten steen, cellenbeton of kalkzandsteen. Stuc-Primer zorgt voor een perfecte hechting en afwerking van uw stucwerk zonder risico op 'verbranding'.

*Stuc-Primer is een gele kunststofdispersie die u met water verdunt. De hoeveelheid water hangt af van de zuiging van de ondergrond (1 op 1 tot 1 op 3). Na verdunning kunt u de voorstrijk gemakkelijk met een vachtroller aanbrengen.*

**Toepassingsgebied:** wanden

**Verpakking:** 1 - 5 - 15 kg

**Verbruik:** Ca. 100 gr/m<sup>2</sup> (onverdund)

## Diepgrond



Wilt u een afzandende ondergrond (oude raaplagen van cement mortel) pleisteren? Behandel deze ondergrond dan eerst met Knauf Diepgrond. Dit voorstrijkmiddel verbetert de hechting, regelt het zuigvermogen en verstevigt het oppervlak. *U brengt Diepgrond onverdund met een (blok)kwast of vachtroller aan.*

**Toepassingsgebied:** wanden en plafonds

**Verpakking:** 1 - 5 ltr

**Verbruik:** 70 - 100 ml/m<sup>2</sup> (onverdund)

## Isokontakt



Heeft u een sterk vervuilde ondergrond? Bijvoorbeeld een wand met rookaanslag? Of met opgedroogde vochtvlekken? Dan zorgt Isokontakt er voor dat uw pleisterwerk toch mooi wit blijft. Isokontakt is een voorstrijk om kleurdoorslag vanuit de ondergrond te voorkomen. Het isoleert het vuil in de ondergrond, waardoor er geen verkleuring door de gipspleister kan trekken. *Isokontakt kunt u gebruiken bij gladde, zwak of niet zuigende steenachtige ondergronden binnenshuis. U brengt het onverdund en gelijkmatig aan met een vachtroller.*

**Toepassingsgebied:** wanden en plafonds

**Verpakking:** 5 kg

**Verbruik:** Ca. 250 gr/m<sup>2</sup>

# Onze producten, uw stucwerk

## Knauf gipsen voor glad pleisterwerk

### StucPasta



StucPasta is een gebruiksklare pleisterpasta. De pasta droogt zeer wit op. Door de harde toplaag is er minder kans op beschadigingen en heeft u langer plezier van uw werk.

*StucPasta gebruikt u binnen voor het glad pleisteren van droge ondergronden. Het is bij uitstek geschikt voor het pleisteren van ruw gekrabde droge gipslagen of het repareren van kleine beschadigingen in het stucwerk. Ook betonnen ondergronden en gipskartonplaten kunt u perfect pleisteren in een laagdikte van 0-3 mm.*

**Toepassingsgebied:** binnen

**Verpakking:** 5 - 20 kg

**Verbruik:** per 1 mm laagdikte 0,9 kg/m<sup>2</sup>

**Minimale laagdikte:** 0 mm

**Maximale laagdikte:** 3 mm

### Fix & Finish



Fix & Finish is een gipsmortel voor lijm- en dunpleisterwerk van blokken. U kunt dit Knauf product gebruiken voor het verlijmen en pleisteren van niet dragende scheidingswanden bestaande uit cellenbeton- of kalkzandsteenblokken.

*Fix & Finish is ook geschikt voor het pleisteren van beton, stuclagen van gips of kalkmortel, cellenbeton, kalkzandsteen en gipsblokken.*

**Toepassingsgebied:** binnen

**Verpakking:** 10 - 25 kg

**Verbruik:** lijmen - circa 0,5 kg/m<sup>2</sup> (blok 7 cm)

**Pleisteren:** per 1 mm laagdikte 0,8 kg/m<sup>2</sup>

**Minimale laagdikte:** 1 mm

**Maximale laagdikte:** 3 mm

## Rotband



Rotband is een hechtpleister voor binnenwanden en plafonds. Vooral als u een moeilijke ondergrond (beton, metselwerk in blokken of bakstenen) wilt stukadoren, is Rotband ideaal. Deze hechtpleister is bovendien zeer geschikt voor herstelwerkzaamheden.

*Verder is Rotband erg gebruiksvriendelijk. U hoeft alleen maar water toe te voegen om daarna deze pleister met de hand in één laag aan te brengen.*

**Toepassingsgebied:** binnen

**Verpakking:** 0,8 - 2,5 - 10 - 20 kg

**Verbruik:** per 1 mm laagdikte 0,85 kg/m<sup>2</sup>

**Minimale laagdikte:** 5 mm

**Maximale laagdikte (advies):** 10 mm

## Goldband



Gaat u een laagdikte aanbrengen van 10 mm of meer? Dan is Goldband het ideale product voor uw klus. Deze hoogwaardige eenlaagspleister bevat speciale toeslagstoffen voor grotere laagdiktes.

*Goldband is geschikt voor alle steenachtige wanden en plafonds binnenshuis, stucplaten of stucanet en uw keuken of badkamer. U brengt Goldband met de hand aan.*

**Toepassingsgebied:** binnen

**Verpakking:** 20 kg

**Verbruik:** per 1 mm laagdikte 0,85 kg/m<sup>2</sup>

**Minimale laagdikte:** 10 mm

**Maximale laagdikte per laag (advies):**  
20 - 25 mm

# Onze producten, uw stucwerk

## Knauf gipsen voor schuurwerk

### Geelband



Geelband hechtpleister is een schuurgips met speciale toeslagstoffen waarmee u een fijne schuurwerk structuur kunt aanbrenen. *Geelband is ideaal voor handmatige verwerking in één laag. U kunt deze pleister gebruiken voor alle steenachtige wanden, plafonds en beton, inclusief keukens en badkamers in woningen.*

**Toepassingsgebied:** binnen

**Verpakking:** 12,5 kg en 25 kg

**Verbruik:** per 1 mm pleister 1,1 kg/m<sup>2</sup>

**Minimale laagdikte:** 5 mm

**Maximale laagdikte (advies):** 10 mm

### Schuurband



Schuurband is een schuurgips met toeslagstoffen die grotere laagdiktes bevorderen en waarmee u een fijne schuurwerk structuur kunt bereiken. *U kunt Knauf Schuurband gebruiken op alle steenachtige wanden en plafonds, inclusief keukens en badkamers. Deze binnenpleister is ook geschikt voor pleisterdragers, zoals Knauf Stucplaten en Stucanet.*

**Toepassingsgebied:** binnen

**Verpakking:** 25 kg

**Verbruik:** per 1 mm pleister 1,1 kg/m<sup>2</sup>

**Minimale laagdikte:** 10 mm

**Maximale laagdikte (in één laag):**

20 - 25 mm

In de onderstaande tabel geven wij u een overzicht  
hoeveel m<sup>2</sup> muur u kunt voorstrijken met een verpakking.

<b>Voorstrijk</b>				
<b>Betokontakt</b>	<b>Verbruik:</b>			
Ca. 350 gr/m <sup>2</sup> (onverdund)	Materiaal (kg)	1	5	10
	Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	2,9	14,5	28,5
<b>Stuc-Primer</b>	<b>Verbruik:</b>			
Ca. 100 gr/m <sup>2</sup> (onverdund)	Materiaal (kg)	1	5	15
	Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	10	50	150
<b>Diepgrond</b>	<b>Verbruik:</b>			
Ca. 70 - 100 ml/m <sup>2</sup> (onverdund)	Materiaal (kg)	1	5	10
	Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	11,7	58,8	117,6
<b>Isokontakt</b>	<b>Verbruik:</b>			
Ca. 250 gr/m <sup>2</sup>	Materiaal (kg)	1	5	20
	Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	4	20	80

In de onderstaande tabel geven wij u een overzicht  
hoeveel m<sup>2</sup> muur u kunt pleisteren met een verpakking.

<b>Gipsen</b>				
<b>Rotband</b>	<b>Verbruik bij laagdikte van 5 mm:</b>	<b>kg per verpakking</b>		
Ca. 4,2 kg per 5 mm/m <sup>2</sup>	Materiaal (kg)	5	10	20
Laagdikte vanaf 5 mm	Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	1,2	2,4	4,8
<b>Goldband</b>	<b>Verbruik bij laagdikte van 10 mm:</b>	<b>kg per verpakking</b>		
Ca. 8,5 kg per 10 mm/m <sup>2</sup>	Materiaal (kg)	5	10	20
Laagdikte vanaf 10 mm	Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	0,5	1,1	2,3
<b>Fix &amp; Finish</b>	<b>Verbruik bij laagdikte van 1 mm:</b>	<b>kg per verpakking</b>		
Ca. 0,85 kg per 1 mm/m <sup>2</sup>	Materiaal (kg)	5	10	25
Laagdikte van 1 tot 3 mm	Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	5,9	11,7	29,4
<b>StucPasta</b>	<b>Verbruik bij laagdikte van 1 mm:</b>	<b>kg per verpakking</b>		
Ca. 0,9 kg per 1 mm/m <sup>2</sup>	Materiaal (kg)	5	10	20
Laagdikte 0 tot 3 mm	Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	5,5	11,1	22,2
<b>Geelband</b>	<b>Verbruik bij laagdikte van 5 mm:</b>	<b>kg per verpakking</b>		
Ca. 5,5 kg per 5 mm/m <sup>2</sup>	Materiaal (kg)	5	10	25
Laagdikte vanaf 5 mm	Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	0,9	1,8	4,5
<b>Schuurband</b>	<b>Verbruik bij laagdikte van 10 mm:</b>	<b>kg per verpakking</b>		
Ca. 11 kg per 10 mm/m <sup>2</sup>	Materiaal (kg)	5	10	25
Laagdikte vanaf 10 mm	Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	0,4	0,9	2,3

# Handige stukadoortermen

In deze brochure leggen we u zo eenvoudig mogelijk uit hoe u kunt stukadoren. Daarbij kunnen we helaas niet om sommige stukadoortermen heen. Hieronder geven we een opsomming van de meest voorkomende termen. Ook handig als u bijvoorbeeld uw materialen gaat halen!

## Voorbehandelen

Het mechanisch, fysisch of chemisch bewerken van een oppervlak om het geschikt te maken voor verdere bewerking.

## Voorstrijkmiddel

Vloeistof, meestal bedoeld voor het vastmaken van een ondergrond met weinig samenhang, of het min of meer ondoordringbaar maken van een zuigende ondergrond.

## Gips

Een mineraal; kristalwaterhoudend calciumsulfaat.

## Bindmiddel

Een stof die door een chemische verandering samen met een andere stof in een vaste massa overgaat, bijvoorbeeld cement, gips, of kunsthars.

## Capillair

Zeer fijn kanaaltje, porie, of haarvat (met een diameter van enkele duizendsten of honderdsten van een mm) in een materiaal. Continue of doorlopende capillairen laten vochtbeweging toe.

## Pleisteren

Het uitvoeren van handelingen met een spaan aan een gestukadoord plafond en/of wand met als doel de toegepaste pleister glad af te werken.

## Fijn schuurwerk

Een gestukadoorde eindafwerking, gemaakt met gips -, cement-, of kunstharsgebonden producten waaraan fijn zand (of granulaat) is toegevoegd. Het oppervlak is fijn gestructureerd. Het schuurwerkpatroon is gelijkmatig.

## Raapbord

Vlakke plaat, meestal van hout, plaatstaal of kunststof, met een onderliggend handvat, waarop specie vanuit de kuip wordt geschept en naar een wand of plafond wordt aangebracht voor verwerking door de stukadoor.

## Spaan

Gereedschap bestaande uit een vlakke plaat van metaal, hout of kunststof, voorzien van een handvat waarmee specie of pleister op een ondergrond kan worden aangebracht, vlak gemaakt en afgewerkt. Er zijn spanen voor diverse toepassingen.

## Spackmes

Mesvormige brede spaan met handvat in het midden voor het egaliseren van gestukadoorde afwerkingen.

## Rei

Maatlat, zuiver vlak en recht, uitgevoerd als geschaafde lat, smalle plank of metalen profiel om de juiste vlakheid van een afwerking te bepalen of na te zien.

## Hoekbeschermer

Een in de pleisterlaag opgenomen en een daarmee één geheel vormend kantig of afgerond, stootvast profiel van metaal en/of kunststof.

## Wapeningsweefsel

Weefsel van kunststof of glasvezel met een hoge weerstand tegen trekspanningen dat wordt ingebed in specie ter versteviging.



## **Knauf:** meer dan pleisterwerk

Knauf. Dé naam als het om gipspleister en andere stukadoorsproducten gaat. Onze Rotband en Goldband bijvoorbeeld staan synoniem voor perfect vakwerk. Of u nu voor de eerste keer een wand stukadoort of dit dagelijks voor uw werk doet. Maar Knauf is meer dan pleisterwerk. Wij leveren ook toproducten voor droge afbouw. Voor het betegelen van uw badkamer. Of bijvoorbeeld voor uw metselwerk.



### **Droge afbouw**

Ook op het gebied van droge afbouw helpt Knauf u op weg. Of u nu een scheidingswand wilt aanbrengen in uw kamer, het plafond van uw zolderkamer strak wilt afwerken, een betere geluidsisolatie wilt of uw huis wilt isoleren, Knauf biedt u eindeloos veel oplossingen voor een optimaal woongenot!



## **Tegelen**

Ook op het gebied van tegelwerk is Knauf u graag van dienst. Het Knauf assortiment omvat diverse soorten tegelijmen in poedervorm, maar ook kant- en klare pastalijmen. Hiermee verlijmt u vrijwel alle soorten wand- en vloertegels. Ook het tegelen over tegels en hout is geen probleem. Daarnaast biedt Knauf een brede keuze aan diverse kleuren voegmortels en sanitair siliconenkitten. Uniek is hierbij dat de kleuren van de sanitair siliconenkitten en voegmortels op elkaar zijn afgestemd, waardoor uw tegelwerk er mooi strak uit komt te zien. U kunt natuurlijk ook juist kiezen voor een fraaie combinatie van verschillende kleuren. Een handige manier om bijvoorbeeld uw keuken of badkamer een nieuw uiterlijk te geven.

## **Egaliseren**

Oneffenheden in houten vloeren, dekvloeren en beton egaliseren of uitvullen: niets is eenvoudiger als u over de juiste materialen beschikt. Knauf levert u een compleet assortiment van gebruiksvriendelijke en hoogwaardige producten voor alle mogelijke situaties en voor een gegarandeerd duurzaam resultaat. Bovendien vergroot u, door te egaliseren, de levensduur van de bekleding en kan het egaliseren eventuele vochtproblemen oplossen.

## **Metselen en beton storten**


Ook voor de ruwbouw heeft Knauf heel wat producten te bieden. Het Knauf assortiment omvat diverse soorten metselen en betonmortels en cement van uitzonderlijke kwaliteit. Bij onze voorgemengde mortels hoeft u alleen maar water toe te voegen. Gemak en veiligheid gaan hierdoor hand in hand. Wat dacht u bijvoorbeeld van Knauf Turbobeton, waarmee u uw schutting of pergola in een handomdraai vastzet! Of Knauf Klusmortel, een universele mortel geschikt voor stucwerk, het leggen van tegels, het aanbrengen van dekvloeren en het metselen van vrijwel alle steensoorten!

# KNAUF



## Knauf Advies

Voor meer informatie:

 (030) 247 33 89

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

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

KDHZ/C-ZS/08-2011/37394/5000/C16643

**Knauf B.V.**

Mesonweg 8-12

3542 AL Utrecht

Tel: (030) 247 33 11

Fax: (030) 240 96 90

Artikelnummer 37394

