

GIPSPLEISTERS

De kunst van het afwerken

Toison d'Or - Architect - Jaspers-Eyers Architects



GIPSPLEISTER VAN KNAUF

PLEISTER, SYNONIEM VOOR CREATIEVE VRIJHEID

Geef vorm aan uw meest creatieve ideeën! Of u nu kiest voor gebogen, rechte of hoekige volumes, u kunt uw verbeelding de vrije loop laten. De plasticiteit van gipspleister leent zich immers tot grote flexibiliteit bij het ontwerp en stelt u in staat om uw meest originele decoratiedromen te verwezenlijken. Gipspleister accentueert lijnen en vlakken. Het biedt een speelterrein voor decoratieve ideeën en vormt een ideale ondergrond voor allerlei afwerkingsmaterialen. Pleister van Knauf wordt gebruikt bij renovaties, restauraties en nieuwbouw.

De binnenafwerking is een belangrijke stap in het bouwproces. Gips biedt daarbij heel wat voordelen. Het geeft de ondergrond een warmere look en draagt bij tot een betere luchtdichtheid. Het draagt ook bij tot de vochtbalans in bewoonbare ruimtes, ook in vochtige ruimtes voor privégebruik (keuken, badkamer). De extreme finesse van bepaalde soorten pleister werkt alle oneffenheden weg en maakt een perfecte afwerking mogelijk. Het bedekt alle oneffenheden van de ondergrond. Gips is ook zeer brandwerend en slijtvast. Het is bijgevolg ideaal voor druk bezochte ruimtes.

Het gips van Knauf is het resultaat van een constante evolutie van het merk. Het is zeer makkelijk aan te brengen en heeft verschillende uithardingstijden. Het gamma van Knauf biedt voor elk gebruik een specifiek product en illustreert zo de enorme troef van gips om zich aan te passen aan de behoeften van professionals en de vereisten van het terrein. Knauf is meer dan 45 jaar aanwezig op Belgische werven. Een onmiskenbaar bewijs van het vertrouwen dat afwerkingsbedrijven hebben in de producten van Knauf.

INHOUD

Sputgips	4
MP 75	6
MP 75 Diamant	8
Handgips	10
ECOfin 2.0	12
Dunpleister	14
Silko 36	16
Speciaal pleister	18
Aquastuc	20
Pleisterondergronden	22
Stucanet S en Stucanet 80	23
Primers	24
Betokontakt	25
Profielen	26
Gitex	27
ATG	28
ECOGypsum Inside	30

Hôtel Tangla - Arch.: Partners Architects





SPUITGIPS

MEESTER IN GROTE OPPERVlakKEN

Spuitsgips is de ideale oplossing voor het bepleisteren van grote oppervlakken. Het verlicht het dagelijkse werk van de stukadoor en zorgt voor een logistieke vereenvoudiging op de werf. Het garandeert tevens een optimale uitvoeringstijd voor een rationele toepassing op elk oppervlak. Spuitsgips vertoont een regelmatig en nauwkeurig hardingsproces. Het kan, afhankelijk van het product, verpakt worden in zakken van 20 of 25 kg en handmatig in de machine gestort of continu aangevoerd worden vanuit een silo.

Knauf biedt een breed assortiment producten. MP 75 is een eenlagig pleister voor wanden en plafonds. MP 75 Diamant wordt enkel aangebracht op wanden en onderscheidt zich door een hoge druksterkte en een daarmee samenhangende hoge oppervlaktehardheid. Goldband XT kan gebruikt worden als basispleister of eenlagig pleister. Het heeft alle voordelen van Goldband en kan ook gespoten worden. Het zorgt ook voor een uitzonderlijk mooie afwerking.



	MP 75 Spuitsgips	ECOfin 2.0 Hand-en spuitsgips	MP 75 Diamant Spuitsgips	GOLDBAND XT Hand-en spuitsgips
Gebruik				
Laagdikte	± 10 mm	± 10 mm	± 10 mm	± 10 mm
Uithardingstijd	~ 180'	~ 180'	~ 180'	~ 170'
Materiaal nodig per m²	± 8 kg/cm	± 8 kg/cm	± 12 kg/cm	± 8 kg/cm
Verpakking	Silo - 25 kg	Silo - 25 kg	25 kg	Silo - 25 kg
Erkenningen	ATG 1617	ATG 1617		ATG 1617
Certificeringen / Labels	IBR Nr. 3017-915 / A+ / EPD / Cradle to Cradle (Bronze)	IBR Nr. 3017-915 / A+ / EPD / Cradle to Cradle (Bronze)	IBR No. 3021-1232 / Cradle to Cradle (Bronze)	
Luchtdichtheid	✓	✓	✓	✓

MP 75

DE REFERENTIE VOOR SPUITGIPS

MP 75 is met voorsprong de eerste keuze van stukadoors, zowel in België als in onze buurlanden. Het product betekende de start van de mechanisering van het werk van stukadoors en is vele jaren later nog steeds de leider op de markt. Het wordt in België geproduceerd en overstijgt de nochtans al hoge eisen van bouwheren en voorschrijvers. MP 75 spuitgips is zo goed aangepast aan het werkritme van stukadoors dat het de voorkeur geniet van verschillende opeenvolgende generaties.

MP 75 spuitgips kan aangebracht worden op alle ruwe en zuigende minerale ondergronden, bij nieuwbouw of renovatie, in openbare en particuliere gebouwen. Het is een licht gipsgebonden pleister dat verkocht wordt onder de vorm van een wit poeder. Dankzij zijn soepelheid en hoge rendement is het makkelijk in gebruik. Het hardt gelijkmatig uit en biedt een perfect glad eindresultaat. Het is ideaal voor de bepleistering in één enkele laag van binnenwanden en plafonds.

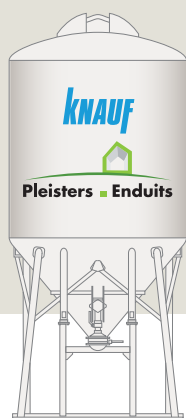
MP 75 wordt verpakt in zakken van 25 kg of in silo's. In het laatste geval wordt het gebruikt met een van de PFT-machines. Dat zorgt voor een eenvoudigere organisatie van de werf zonder rondslingerende zakken.



Interessant om te weten!

Voor sommige werven kan het gemakkelijker zijn om het spuitgips per silo aan te voeren.

MP 75, ECOfin 2.0, Goldband XT en DUOLight zijn verkrijgbaar in silo.



› Kwaliteit gecertificeerd conform ATG 1617

› Makkelijke bereiding en spuiten

Dit gipspleister werd in de fabriek vermengd, waardoor de aanmaak niet kan foutlopen. Het product is dankzij de spuitmachine makkelijk in gebruik

› Alle soorten bekleding

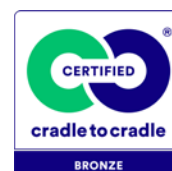
Wanneer het aangebracht wordt in één laag, kan die dienen als ondergrond voor allerlei soorten bekleding, zelfs tegels.

› In droge omgevingen

Het is niet geschikt voor uiterst vochtige ruimtes, zoals privé- of openbare zwembaden, voedingsmiddelenbedrijven enz.

› Voordelen

- Eenlagig
- Groot rendement
- Droogt en verhardt gelijkmatig
- Zeer schok- en drukbestendig
- Dampdoorlatend
- Vlak eindresultaat
- Luchtdicht
- Hygrothermische regeling
- Krimpt niet
- Brandwerend in combinatie met Stuc-platen of Stucanet



MP 75 DIAMANT

SPIJKERHARD SPUITGIPS



Met het pleister MP 75 Diamant ontwikkelde Knauf een variant met een nog grotere schokbestendigheid. MP 75 Diamant is een eenlagig gipsgebonden muurpleister voor oppervlakken die een grotere stevigheid vergen. Door zijn grote druksterkte creëert MP 75 Diamant een veel harder oppervlak dan traditioneel gips voor binnenshuis.

Het is zeer duurzaam en vraagt slechts een minimum aan onderhoud. Het is dus geschikt voor zwaar belaste oppervlakken in bijvoorbeeld scholen, openbare gebouwen, trappenhuisen, winkelcentra, ziekenhuizen, hotels, industriële gebouwen, enz.

MP 75 Diamant maakt deel uit van het Diamondline gamma, dat zeer schokbestendige en makkelijk

te verwerken producten omvat. Duurzaamheid en gebruiksgemak staan alsmaar hoger op het verlanglijstje van bouwheren en stukadoors.

MP 75 Diamant wordt verpakt in zakken van 25 kg of in silo's. In het laatste geval wordt het gebruikt met een van de PFT-machines. Dat zorgt voor een eenvoudigere organisatie van de werf zonder rondslingerende zakken.



Interessant om te weten!

Diamond Board-platen behoren ook tot dit gamma van bijzonder harde producten.

Dankzij hun grote schokbestendigheid zijn de Diamond producten uiterst sterk, beantwoorden ze perfect aan de eisen inzake breuksterkte en zijn ze bestand tegen hoge belasting.

www.diamondline.be



› Gemakkelijk en snel in gebruik

Eenlagig muurpleister voor gebruik met machines met continue toevoer op alle stabiele ondergronden binnenshuis.

› Ideaal voor tegels

Ideale ondergrond voor tegels en keramische bekleding in vochtige ruimtes, zoals keukens en badkamers.

› Hoogwaardige afwerking

Dankzij het vlakke eindresultaat is het tevens geschikt als basis voor verf, behang of een andere decoratieve afwerking.

› Geschikt bij muurverwarming

Dankzij zijn hogere dichtheid slaat het de warmte van muurverwarmingssystemen adequaat op en draagt het deze over.

› Hoge schokbestendigheid

De hoge kras- en schokbestendigheid houdt de kosten voor herstellingen en onderhoud binnen de perken. MP 75 Diamant past dan ook volledig in het plaatje van duurzaam bouwen.





HANDGIPS

WANNEER MANUELE VERWERKING DE ENIGE OPLOSSING IS

Handgips vormt het eerste contact van stukadoors met hun werk. Door het gips met de hand te bewerken, behouden ze voeling met het materiaal. Sommigen zijn echte adepten en bepleisteren enkel met handgips.

Dit type gips vormt de basis voor de natte afbouw. Het beste bewijs daarvan is Goldband, het handgips bij uitstek, dat de knowhow en kwaliteitsdrang van Knauf algemeen bekend heeft gemaakt.

Het assortiment handgips van Knauf biedt een complete keuze in termen van diktes en verwerkingstijden. Goldband is uiterst geschikt op alle droge, ruwe en zuigende ondergronden. Rotband is een hechtpleister dat ontwikkeld werd voor metselwerk in blokken of bakstenen en voor ondergronden in zuigend, droog beton. Snelband is een snelbindend gips dat ideaal is voor kleine werkjes, zoals reparaties, dagkanten van ramen bijpleisteren, groeven dichtmaken, enz.



	GOLDBAND Handgips	GOLDBAND Quick Snelbindend gips	ROTBAND Hechtpleister	SNELBAND Snelpleister
Gebruik				
Laagdikte	± 10 mm	± 10 mm	min. 5 mm	± 10 mm
Uithardingstijd	~ 150'	~ 60'	~ 120'	~ 20'
Materiaal nodig per m²	± 8 kg/cm	± 9 kg/cm	± 8 kg/cm	± 8,5 kg/cm
Verpakking	25 - 10 - 4 kg	25 kg	25 - 10 kg	25 kg
Erkenningen	ATG 1617		ATG 1617	
Certificeringen / Labels	A+ / EPD			
Luchtdichtheid	✓	✓	✓	

ECOFIN 2.0

DE NIEUWE ONMISBARE PLEISTER

© Arch. : Architecture & d'Urbanisme Dupire & François / Atelier de l'Arbre d'Or

Met de nieuwe formule ECOfin 2.0 van Knauf krijgen professionals een duurzaam gipspleister in handen dat nog meer troeven kan uitspelen. Zo leent de extreem gladde afwerking zich tot een feilloze bepleistering van binnenmuren en plafonds én een inspirerende wereld van toepassingen. Want dankzij de fijne gipskorrel en romige samenstelling van ECOfin 2.0 kunnen stukadoors vele verwachtingen inlossen in de laatste fase van elk bouwproject.

Knauf ECOfin 2.0 kreeg een aangepaste samenstelling voor een nog professioneler resultaat: een verhoogde hechting en extreem gladde afwerking, ultrawit. Bovenop het feilloos resultaat zonder het minste schoonheidsfoutje, laat het gipspleister zich gelijkmatig verdelen en soepel verwerken – manueel of machinaal, in functie van de grootte van de werf.

Het volstaat om de gipspleistermachine in te stellen op de juiste consistentie en de stukadoor kan aan de slag. Daarbij vertoont het gips, op regelmatige wijze aangespoten, een groot standvermogen. Ideaal om elke ondergrond, effen of niet, gelijkmatig te bepleisteren en daarna de volgende werkfasen vlot verder te zetten.



Interessant om te weten!

ECOfin 2.0 beschikt over het benijdenswaardige IBR-label afgeleverd, door het Institut für Baubiologie in Rosenheim. Het beste bewijs dat het gipspleister totaal ongevaarlijk is voor mens en milieu.



› Voordelen:

- Feilloos resultaat
- Optimale opbrengst
- Duurzame pleister
- Regelmatige consistentie
- Lichte verwerking
- Groot standvermogen
- Stabiele afbindtijd
- Ultrawitte uitstraling



› Onberispelijke afwerking

De nieuwe formulering stelt de stukadoor in staat een ongeëvenaarde afwerkingsgraad te bereiken: een onberispelijke afwerking en een witte uitstraling.

› Vereenvoudigde toepassing

Bovenop het feilloos resultaat is dit gipspleister zeer gemakkelijk te verwerken. Zowel handmatig of machinaal aangebracht, zijn hechting aan de ondergrond (zelfs bij grote dikte), zijn stabiele uithardingstijd en zijn lichtheid maken hem tot de ideale partner voor stukadoors, zowel in de nieuwbouw als in de renovatie.

› Lokaal en duurzaam product

Knauf heeft de ambitie om steeds duurzame producten te ontwikkelen waarvan het milieu impact in elke levensfase zo gering mogelijk wordt gehouden. ECOfin 2.0 is daarvan het beste bewijs want het product is in lijn met de voorschriften van het 'ECOGypsum Inside'-concept opgesteld door de fabrikant (zie p.30).





DUNPLEISTER

WANNEER ENKELE MILLIMETERS HET VERSCHIL MAKEN

Bouwen is in de eerste plaats een economische activiteit waarbij rentabiliteit voorop staat. De bouwsector is dan ook permanent op zoek naar meer doeltreffendheid, wat zich vertaalt in de ontwikkeling van nieuwe bouwtechnieken en nieuwe materialen. Ze zijn gemakkelijker te vervoeren en te plaatsen, bieden een betere thermische en akoestische isolatie en beïnvloeden de werkmethode aan afnemerszijde en het productaanbod aan leverancierszijde. Knauf heeft zijn gamma uitgebreid, precies om te beantwoorden aan die vraag naar meer rentabiliteit, minder werk, enz.

De precisie van prefabblokken en -elementen zorgt ervoor dat er geen dikke pleisterlaag meer nodig is om tot een effen oppervlak te komen. Dunpleister kan ook als eindlaag bovenop een basispleisterlaag aangebracht worden. Er kunnen grote oppervlakken mee afgewerkt worden en ze garanderen een onberispelijk resultaat. Het wordt aangebracht in dunne lagen van minder dan 5 mm.

Knauf biedt drie soorten dunpleister aan. Multi-Finish is gipsgebonden en verrijkt met kunststoffen. Fix & Finish is een dunpleister bestemd voor de handmatige afwerking van gelijmde blokken of elementen in cellenbeton of kalkzandsteen. Silko 36 is dan weer geschikt als machinaal aan te brengen spuitpleister voor de afwerking van binnenwanden in kalkzandsteen en plafonds en met een hoge mate van vlakheid.



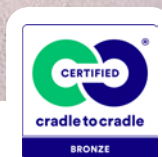
	SILKO 36 Dun gipspleister om te spuiten	MULTI-FINISH Dunpleister als afwerklaag	FIX & FINISH Blokkenlijm en afwerkpleister
Gebruik			
Laagdikte	3-6 mm	1-5 mm	1,5-4 mm
Uithardingstijd	~ 120'	~ 60'	~ 120'
Materiaal nodig per m²	± 0,8 kg/mm	± 1,1 kg/mm	± 0,8 kg/mm
Verpakking	25 kg	25 kg	25 - 10 kg
Erkenningen	ATG 1617		ATG 1617
Certificeringen / Labels	IBR No. 3019-1028 / Cradle to Cradle (Bronze)		
Luchtdichtheid	✓ (vanaf 4 mm dikte)		

SILKO 36

HET DUNPLEISTER VAN DE 'NIEUWE GENERATIE'



Rhino - Rumst (c) Create & Build



1617



Silko 36 is een fabrieksmatig voorgemengd dunpleister dat machinaal verwerkt wordt, waardoor het bezetten van de muren en plafonds in geen tijd geklaard is. Met een totale dikte van 3 tot 6 mm, biedt Silko 36 tal van voordelen.

Zo kan de klant rekenen op een gegarandeerde luchtdichtheid vanaf 4 mm en een veel snellere droogtijd. Het eindresultaat is hetzelfde als traditioneel pleisterwerk met MP 75 van Knauf. Het betreft bovendien een product met IBR-certificaat, dus milieu- en gezondheidsvriendelijk, en een product van hoge technische kwaliteit, zoals gecertificeerd door de ATG technische goedkeuring.



Interessant om te weten!

SILKO 36 KAN MET UW
STANDAARD SPUITMACHINE
GEBRUIKT WORDEN

Ontdek hoe u uw machine
kunt aanpassen en bekijk een
gebruiksfilmpje op

www.knauf.be/silko



> Voordelen

- Gemakkelijk in gebruik
- Kortere werkfasen
- Weinig invloed van de werfsituatie op het gebruik
- Grote flexibiliteit in de werfplanning
- Polyvalent pleister
- Luchtdichtheid (vanaf 4 mm dikte)
- Uitzonderlijk gebruiksrendement
- Witte afwerking en vlak resultaat

> Ondergronden:

- Eenvoudige voorbehandeling van de ondergronden met de primer Knauf UNISPRAY
- Slechts één pleister nodig op de werf
- Ideale afwerking voor elementen van kalkzandsteen SILKA



SPECIAAL PLEISTER

IEDER ZIJN TECHNIEK

De bouwsector is een echt laboratorium waar verschillende toepassingsmethoden en producten elkaar ontmoeten. Zoals zovele anderen vormt ook de plafonneringssector geen uitzondering op die regel.

Eenlagig gipspleister blijft weliswaar grotendeels de voorkeur genieten, maar een deel van de stukadoors verkiest toch nog steeds tweelagig pleisterwerk. Met de DUOLight-grondlaag heeft Knauf er altijd naar gestreefd om die manier van werken, die toch wel aanzienlijke voordelen heeft, te behouden. Ze maakt het met name mogelijk om grote oppervlakken gelijkmatig te

bewerken. Na uitharding van de grondlaag moet de stukadoor alleen nog Finish 2-dunpleister aanbrengen om een glanzende afwerking zonder zichtbare verbindingen te verkrijgen.

Een hoogstaand resultaat dat ook MP 75 Fire biedt op het gebied van brandbeveiliging. Afhankelijk van de vereiste brandwerendheid wordt dit speciale gipspleister in een bepaalde dikte op stalen of betonnen structurele elementen gespoten. Dankzij de intrinsieke eigenschap van dit pleister om de uitbreiding van brand te vertragen, zullen de bewoners van een gebouw de nodige tijd hebben om aan de vlammen te ontsnappen.

Een ander, even verwoestend, verschijnsel in de woningbouw is water. Tot voor kort waren gipspleister en dit natuurelement niet met elkaar verenigbaar. Dankzij zijn hoge waterbestendigheid kan Aquastuc gebruikt worden in badkamers, wasruimtes en keukens waar een hoge vochtigheidsgraad niet uitzonderlijk is. Bij normaal gebruik van dit soort ruimtes is dit gipspleister met zijn gladde afwerking meer dan ooit op zijn plaats.



	FINISH 2 Afwerkpleister voor tweelagig pleisterwerk	DUOLight Hand- en spuitgips voor tweelagig pleisterwerk	MP 75 L Fire Brandwerend gipspleister	AQUASTUC Waterwerend gipspleister
Gebruik				
Laagdikte	2-4 mm	± 10 mm	5-45 mm	± 10 mm
Uithardingstijd	~ 70'	~ 70'	180-300'	~ 210'
Materiaal nodig per m²	± 0,8 kg/mm	± 7 kg/cm	± 6,7 kg/cm	± 9,5 kg/cm
Verpakking	25 kg	Silo - 25 kg	20 kg	25 kg
Erkenningen	ATG 1617			
Certificeringen / Labels				
Luchtdichtheid	✓	✓		✓

AQUASTUC

HET GIPSPLEISTER DAT 6 KEER
MEER WATERAFSTOTEND IS



Met AquaStuc® biedt Knauf een praktische oplossing voor het afwerken van de muren van vochtige ruimtes. Dit eenlagige gipspleister biedt trouwens veel meer voordelen dan een standaardproduct. Het is daarom ideaal voor het bepleisteren van badkamers, keukens, wasruimtes en garages.



Interessant om te weten!

BETERE PRESTATIES

Knauf AquaStuc®, dat gemakkelijk herkenbaar is aan zijn grijsgroene kleur, werd speciaal ontwikkeld voor vochtige ruimtes: het is bestand tegen spatten en bijna 6 keer meer waterafstotend dan standaard gipspleister. Dit waterafstotende product van Knauf is ideaal voor het bepleisteren van badkamers, keukens, wasruimtes en garages.



› Gemakkelijk

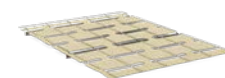
Knauf AquaStuc® is een basis- en afwerkpleister en is ideaal voor wanden in vochtige ruimtes die niet of gedeeltelijk betegeld zijn. Gedaan met wanden zonder tegels apart te bepleisteren: u doet alles in één keer! Wilt u toch tegels kleven? Knap dit karwei snel en eenvoudig op en ga op dezelfde manier te werk als bij een standaard gips. AquaStuc® gipspleister is makkelijk handmatig of met een spuitmachine aan te brengen. Het product kan aangebracht worden op alle minerale ondergronden. Het is ook geschikt voor pleisterondergronden en Stucanet; het is compatibel met alle primers voor gipspleister.





Stucanet S

Net van gegalvaniseerde metaaldraad. Voor afgeronde of vlakke oppervlakken.



Stucanet 80

Net van verstevigde gegalvaniseerde metaaldraad.



Stucplaten

Gipsplaten met speciaal karton voor gepleisterde plafonds.



Delta PT

Te plaatsen alvorens te bepleisteren op vochtig of vuil metselwerk.

PLEISTERONDERGRONDEN OP EEN GOEDE BASIS WERKEN

Opdat pleister zijn eigenschappen na verloop van tijd behoudt, moet de basis in orde zijn (vlakheid, absorptiegraad, stabiliteit, homogeniteit van de ondergrond, enz.). Als er geen ondergrond is, moet er een gecreëerd worden en als de ondergrond niet geschikt is, moet hij een deklaag krijgen. Daarom heeft Knauf een gamma pleisterdragers ontwikkeld.

Pleisterdragers maken het niet alleen mogelijk om in het hele gebouw gips te gebruiken, maar bieden ook nieuwe creatieve mogelijkheden.

Met zijn Stucplaten biedt Knauf een hardere ondergrond bestaande uit gips en een speciaal karton, waarop naderhand pleister aangebracht kan worden. Dankzij de kleinere afmetingen van de plaat kunt u overal bij en wordt

uw werk een stuk lichter. Stucplaten worden vastgeschroefd op een houten of metalen onderconstructie.

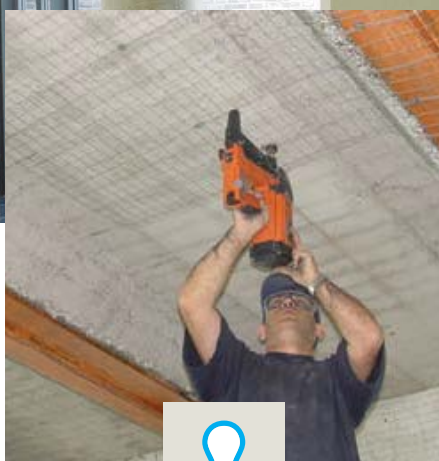
Met de metalen pleisterdragers Stucanet S en Stucanet 80 kunnen architecten en ontwerpers hun creativiteit de vrije loop laten.

Bij vochtige metselwerken biedt de noppenfolie Delta PT een ideale ondergrond voor gipspleister.

STUCANET S EN STUCANET 80



Arch. Moneo



Interessant om te weten!

Stucanet SN is samengesteld zonder karton. Het kan aangebracht worden op muren waar nog een oude pleisterlaag op zit of die geveerd zijn. Zo is een goede hechting van het gips verzekerd.

PLEISTERWERK DAT DE CREATIVITEIT AANWAKKERT

Stucanet S is een net van gegalvaniseerde metaaldraad (diameter: 1,5 mm) en geperforeerd karton. Het is de perfecte drager voor gipspleister en zorgt ervoor dat alle mogelijkheden daarvan maximaal benut kunnen worden: bolronde of holronde vormen of eerder rechte en vlakke oppervlakken. Het maakt de bepleistering van gewelven, schuine wanden en andere moeilijke oppervlakken een stuk gemakkelijker.

Stucanet S is makkelijk vervoerbaar en is vlot te snijden, te buigen en te bevestigen. In combinatie met bepaalde soorten pleister heeft het een brandwerendheid van maximum 30 minuten.

Stucanet 80 heeft dezelfde eigenschappen, maar hier zijn grotere tussenafstanden mogelijk (tot 60 cm).



Meer - Arch.: DMVA

**Betokontakt**

Hechtbrug. Zorgt voor een betere hechting op gladde, weinig of niet absorberende ondergronden.

**Betospray**

Hechtbrug die voor een betere hechting op de ondergrond zorgt. Het product is klaar voor gebruik en kan met een sproeimachine aangebracht worden.

**Unispray**

Grondeermiddel die voor een betere hechting op de ondergrond zorgt. In combinatie met SILKO 36.

**Stuc-Primer**

Regelt het absorptievermogen (elementen van cellenbeton of kalkzandsteen, oud metselwerk).

**Primer Universeel**

Regelt het absorptie-, uithardings- en bevestigingsvermogen. Universeel gebruik: vloeren, wanden en plafonds in gips en cement.

PRIMERS

ABSORPTIE EN HECHTING ONDER CONTROLE

Op bepaalde ondergronden mag niet onmiddellijk gipspleister worden aangebracht, omdat ze niet sterk genoeg zijn of omdat hun absorptievermogen ontoereikend, te groot of te onregelmatig is. Een voorbehandeling is dan noodzakelijk.

In het gamma van primers van Knauf wordt de hechtbrug Betokontakt aanbevolen voor de bepleistering van ondergronden met gering absorptievermogen. Stuc-Primer en Primer Universeel reduceren het absorptievermogen van de ondergrond zonder de poriën te dichten.

24

In het geval van een betonnen ondergrond moet het vocht volledig afgevoerd zijn om een optimale absorptie van de ondergrond te kunnen garanderen. Daarom wordt een reeks testen voorgesteld om het hechtvermogen van de ondergrond te kunnen inschatten.

› **Visuele controle:** vreemde substanties, losse en broze deeltjes, kalkaanslag en bijzonder gladde en compacte zones kunnen met het blote oog vastgesteld worden.

› **Controle met de hand:** stof en vuildeeltjes kunnen onmiddellijk vastgesteld worden door met de

hand over het oppervlak te wrijven.

› **Krabtest:** over het oppervlak krabben met een scherp en hard voorwerp om te controleren of er geen afbrokkeling, afschilfering of verkrumeling optreedt.

› **Bevochtigingsproef:** als het water na enkele minuten nog steeds van het beton parelt en dus niet in het beton is binnengedrongen, zal de hechting niet optimaal zijn.

› **Controle van het restvocht door CM-meting:** als er ondanks alle voorgaande tests nog twijfel bestaat. Het restvochtgehalte van het beton mag niet groter zijn dan 2 tot 3 percent van zijn gewicht.

BETOKONTAKT



EEN BETERE HECHTING VOOR EEN DUURZAAM RESULTAAT



Interessant om te weten!

Betokontakt, dat makkelijk te herkennen is aan zijn vaalroze kleur en de aanwezigheid van kwartszand, biedt in combinatie met gipspleister van Knauf de beste garantie op de markt.

Betokontakt is een hechtbrug die bestaat uit een kunststofdispersie voor het bepleisteren van ondergronden die door hun grote dichtheid en gering waterabsorptievermogen niet geschikt zijn om direct met gipspleister te worden bedekt.

Betokontakt is bedoeld voor het behandelen van droge, minerale ondergronden binnenshuis, zoals ter plaatse gestort beton met gladde bekisting of voor de behandeling van plafonds van prefab- of spanbetonelementen. De dampdoorlatendheid van de ondergrond wordt niet noemenswaardig beïnvloed door het materiaal.



PROFIELEN: DE COMBINATIE VAN PERFECTIE EN SNELHEID

Door profielen van Knauf te gebruiken, kunt u tot een knap eindresultaat (met perfecte hoeken en kanten) komen. En omdat ze de verwerking vereenvoudigen spaart u ook heel wat tijd uit. Dankzij deze profielen verkrijgt u perfect effen oppervlakken, onberispelijke buitenhoeken en rechte aansluitingen.

Hoekbeschermers en profielen zijn verkrijgbaar in gegalvaniseerd staal, aluminium, roestvrij staal of pvc. Ze zijn gemakkelijk te snijden en te plaatsen. De gipsgeleiders in gegalvaniseerd staal zijn ideaal om glad en loodrecht pleisterwerk te maken.





Interessant om te weten!

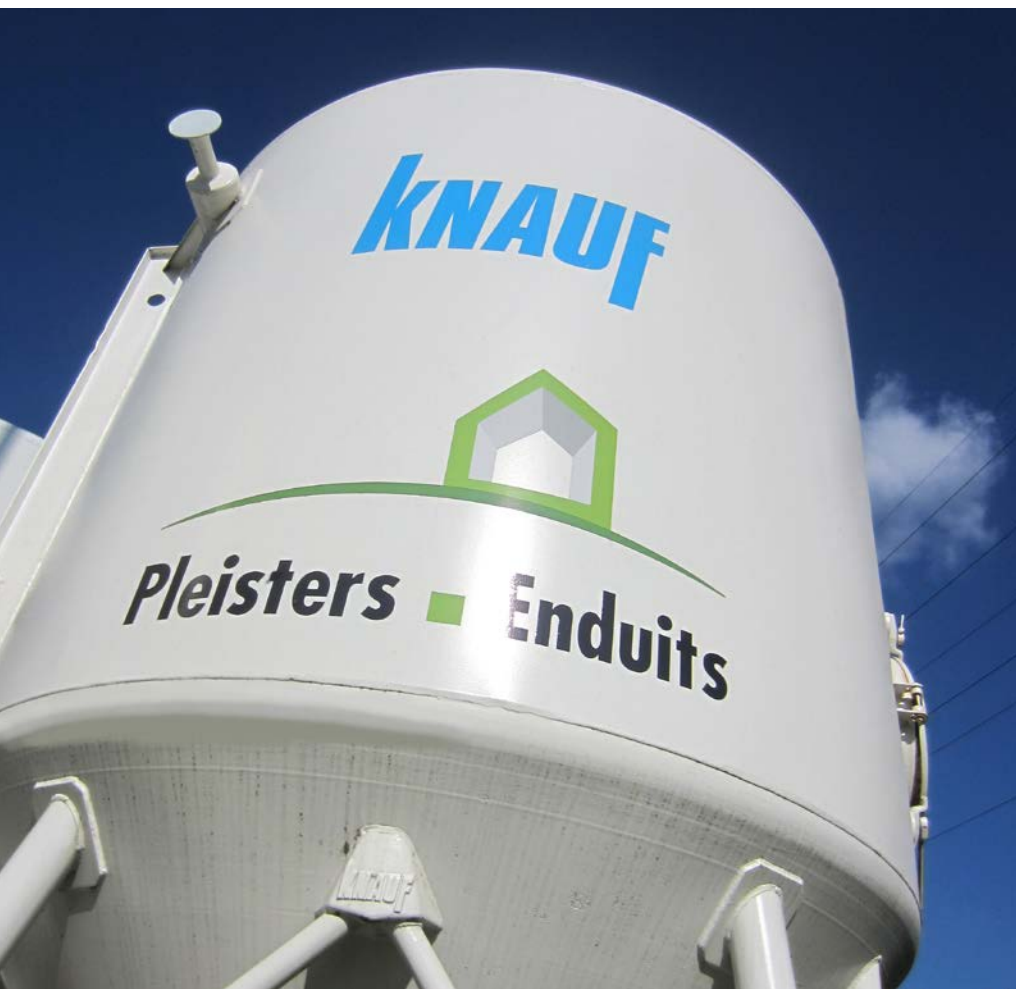
Om de eigenschappen van glasvezelwapening volledig tot hun recht te laten komen, moet het aangebracht worden in het bovenste derde deel van de pleisterlaag

GITEX



Knauf Gitex (en Gitex LW) is een wapeningsgaas in glasvezel met hoge weerstand tegen trekkrachten. Het dient om barsten en sleuven in de ondergrond te wapenen en kwetsbare en gevoelige zones, zoals heterogeen metselwerk, te verstevigen. Het kan ook gebruikt worden bij verwarmde muren, ondergronden in EPS, houtwol of ander vergelijkbaar materiaal. Bij overgangen tussen verschillende soorten materiaal is het absoluut noodzakelijk een wapening te plaatsen voor het opvangen van

mogelijke spanningen door verschillen in uitzetting (door temperatuur en vocht). Door wapeningsgaas van Knauf te gebruiken wordt het risico op barstvorming in de pleisterlaag beperkt. Dit is echter niet volledig uit te sluiten, aangezien het steeds afhankelijk blijft van de stabiliteit en de bewegingen van de ondergrond. Uitzettingsvoegen in de ondergrond dienen overgenomen te worden in de pleisterlaag. Ze mogen in geen geval met pleister en glasvezelwapening bedekt worden.



ATG: TECHNISCHE GOEDKEURING

ATG is een vaste waarde in de bouw en het label bij uitstek dat de kwaliteit van een product of een systeem garandeert. Naar ATG verwijzen in de voorschriften is niet verplicht, maar architecten en voorschrijvers hechten vandaag de dag veel belang aan dit kwaliteitslabel. Fabrikanten kiezen er vrijwillig voor om hun producten te laten goedkeuren.

De onafhankelijke organisatie BUTgb (Belgische Unie voor de technische goedkeuring in de bouw) staat in voor de toekenning van het ATG-label. Om dit label te verkrijgen zijn technische studies van de producten (dikwijls in samenwerking met het W.T.C.B.), regelmatige

audits en een externe controle op het fabricatieproces nodig. De conformiteit van de productie met de eigenschappen van een product wordt periodiek gecontroleerd.

Het ATG-label is de ultieme garantie voor bouwheren en architecten die op zoek zijn naar een kwaliteitsvol product dat beoordeeld werd door externe en onafhankelijke organisaties. De voordelen zijn duidelijk: eenvormige informatie over bouwproducten, vereenvoudiging van de bepalingen in lastenboeken, vrijstelling van dure voorafgaande keuringen, tijdswinst bij de aanvaarding van de producten en voorkomen van geschillen omtrent kwaliteitsbeoordeling.

Knauf is overtuigd van het belang van een technische goedkeuring en heeft, als enige fabrikant op de Belgische markt, een ATG-label voor gipsgebonden pleister. De spuitpleisters MP 75, ECOfin 2.0 en Goldband XT, het handpleister Goldband, de dunpleisters Silko 36, Fix & Finish en het hechtpleister Rotband hebben een ATG-label.

De technische goedkeuringen van Knauf en Knauf Insulation zijn beschikbaar op de websites www.knauf.be en www.knaufinsulation.be. De documenten worden op aanvraag opgestuurd.







ECOGYPSUM INSIDE

Met onze productielocatie in Engis, is Knauf dicht bij de gipsleverancier gevestigd. Dankzij deze nabijheid kunnen de grondstoffen worden vervoerd zonder dat daarvoor zwaar materieel nodig is.

Het gips wordt vervolgens op energie-efficiënte wijze verwerkt tot het eindproduct bij een relatief lage oventemperatuur en zonder water te gebruiken. Knauf beperkt ook haar CO₂-uitstoot door haar producten alleen op de lokale markt te verkopen en door maximaal gebruik te maken van de waterwegen voor het vervoer van de eindproducten naar de distributieplatforms in heel België.

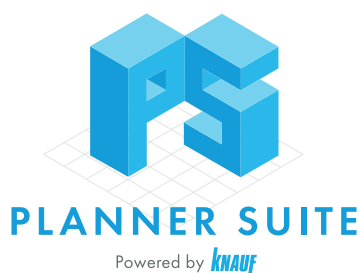
Naast ons historische ECOgypsum Inside-label hebben onze gipsproducten MP 75, ECOfin 2.0, SILKO 36 en MP 75 Diamant het internationale Cradle-to-Cradle-label gekregen op basis van vergelijkbare criteria, zoals energie- en waterverbruik, toxiciteit van de gebruikte materialen, hergebruik van materialen en maatschappelijke verantwoordelijkheid



Wil je meer weten?

Download onze brochure op ons Knauf Blue platform, een website om onze milieuaanpak te ontdekken!





KNAUF ACADEMY

Dankzij onze studiedagen op hoog niveau en aangepast aan uw behoeften op het terrein verwerft u alle nodige kennis om de uitdagingen van vandaag en morgen aan te gaan. Een voordeel voor u en uw medewerkers, want opleiding is de sleutel tot de toekomst!

www.knaufacademy.be
+32 (0)4 273 83 49
academy@knauf.be

PLANNER SUITE

Snel efficiënte informatie nodig over onze producten en/of systemen? Raadpleeg onze digitale kanalen. U vindt ons niet alleen op onze website, maar ook op de sociale netwerken.

Knauf Digital
www.knauf.be/planner-suite
info@knauf.be

KNAUF BIM
www.knauf.be/bim
technics@knauf.be

VERKOOPTEAM

Bent u een professional en hebt u commerciële vragen? Aarzel niet om contact op te nemen met uw erkende handelaar. Indien u dat wenst, kan ook een vertegenwoordiger van Knauf u advies geven. Op zoek naar zijn contactgegevens? Neem contact op met onze helpdesk.

+32 (0)4 273 83 11
info@knauf.be



KNAUF BLUE

Wilt u specifieke informatie over de milieu-impact van onze producten of diensten? Bezoek ons speciaal aan dit thema gewijde platform.

www.knauf-blue.be
blue@knauf.com

KNAUF TECHNICS

Hebt u vragen over de producten of systemen van Knauf? Aarzel niet om contact op te nemen met onze technische dienst. Zij zullen alles doen om u een passend antwoord te bieden.

+32 (0)4 273 83 02
technics@knauf.be

DISTRIBUTION CENTER

We zullen leveren vanuit ons nieuw distributiecentrum te Herstal, waar onze Knauf-producten en -systemen zullen worden opgeslagen. Zo zult u ons assortiment* kunnen combineren tijdens een enkel transport vanuit ons distributiecentrum.

www.knauf.be/distribution-center
order@knauf.be

Geniet steeds van de beste service



Knaufbe



KnaufBelgium



KnaufBelgium



Knauf-belgium



Knauf
Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis