

KNAUF



Knauf cementgebonden pleisters

Een vernieuwd assortiment
voor een perfect resultaat

Knauf, toonaangevend in afbouwmaterialen

Knauf, een familiebedrijf, is wereldwijd actief als producent van afbouwmaterialen voor zowel nieuwbouw, renovatie als restauratie. Van gipsplaten, gipspleister en cementgebonden pleister tot isolatieproducten. Maar ook gereedschappen en gipspuitmachines behoren tot het assortiment. Knauf is een toonaangevende organisatie met meer dan 100 productiefaciliteiten in Europa, de Verenigde Staten, Zuid-Amerika en Azië. Technologische innovaties, hoge kwaliteitsstandaards en maatschappelijk verantwoord ondernemen vormen de pijlers van de onderneming. De ruim 18.000 medewerkers, verspreid over meer dan 30 landen, realiseren samen een jaaromzet van circa 3 miljard euro. Het hoofdkantoor van Knauf is gevestigd in Iphofen (Duitsland) en in Nederland is Knauf gevestigd in Utrecht.



Knauf Cementgebonden pleisters, als kwaliteit telt

De laatste jaren winnen cementgebonden pleisters steeds meer aan populariteit. Vooral voor de afwerking van gevels en als ondergrond voor tegelwerk zijn de pleisters zeer geschikt. De kenmerkende eigenschappen van cementgebonden pleisters maken dat ze in veel situaties kunnen worden toegepast. Maar ook staan ze garant voor uiterst fraaie esthetische oplossingen. Met het assortiment van Knauf profiteert u hier optimaal van. Voortaan is er namelijk één compleet basisassortiment Knauf cementgebonden pleisters. Dit assortiment is verbeterd, herkenbaar verpakt en bovendien uitgebreid met twee hoogwaardige producten. Uiteraard met de kwaliteit die u van Knauf gewend bent. Bovendien kunt u bij Knauf rekenen op professionele ondersteuning in de vorm van producttrainingen en advisering. Kortom, met Knauf werkt u aan een perfect resultaat. Efficiënt, duurzaam en met oog voor uw specifieke situatie.



Professionele producten, professionele ondersteuning

Omdat Knauf haar cementgebonden pleisters fabriceert volgens de Europese Norm (EN 998-1), kunt u altijd rekenen op kwalitatief hoogwaardige producten met een constante kwaliteit. De cementgebonden mortels hebben tal van voordelen: ze zijn waterafstotend, onderhoudsarm, hechten uitstekend en hebben een lange levensduur. De Knauf cementgebonden pleisters vormen een ideale oplossing voor vele situaties waarin vocht een rol speelt. Bijvoorbeeld op buitengevels of natte ruimtes binnenshuis. Naast de goede functionele eigenschappen beschikken de cementgebonden pleisters ook over esthetische eigenschappen. Zo zijn er bijvoorbeeld meerdere structuren en kleuren mogelijk waardoor mooie visuele effecten, ook binnen, kunnen worden gerealiseerd. De verwerkbaarheid van de cementgebonden pleisters is uitstekend, ze zijn licht op te brengen en makkelijk vlak te zetten. U kunt ze ongekend vlot en soepel verwerken op bijna iedere minerale ondergrond. De cementgebonden pleisters van Knauf kunnen zowel met de hand als machinaal worden verwerkt.

Nieuwe werkwijze, sneller resultaat

De Knauf cementgebonden raapspecie kan nu op twee manieren worden bewerkt. Zoals u al van Knauf bent gewend kunt u de basislaag horizontaal ruw halen met een getand spackmes. Maar u heeft nu ook de mogelijkheid om de sinterhuid te verwijderen met behulp van een rabbot (schaven). De nieuwe, verbeterde werkwijze biedt het voordeel dat de tweede laag dunner kan worden opgezet en dus niet hoeft te worden vlakgezet. Dat maakt de Knauf cementgebonden pleisters niet alleen handig in het gebruik. U kunt door deze dunnere afwerklaag eerder en dus sneller afwerken.

Nieuwe cementgebonden pleisters

De lijn van Knauf cementgebonden pleisters is uitgebreid met twee nieuwe producten, voor zowel binnen als buiten: Knauf LUP 232, een lichtgewicht basispleister en Knauf LFP 235, een waterafstotende lichtgewicht basis- en afwerkpleister. LUP 232 heeft een ronde polystyreenkorrel als toeslag, waarmee u nog vlakker kunt rapen dan u gewend bent. Beide pleisters zijn extreem spanningsarm, waardoor ze kunnen worden toegepast op zachtere ondergronden en isolerend metselwerk.



Knauf SM 700

Hecht-, wapenings- & renovatie-mortel

Knauf SM 700 is een hecht-, wapenings- en renovatiepleister voor binnen en buiten. Het is tevens een ideale hechtbrug tussen een gladde, zwak zuigende ondergrond en de daarop volgende raaplaag of afwerkpleister. Of als wapeningslaag in combinatie met Knauf Autex wapeningsweefsel en Knauf Aquapanel Outdoor. Bovendien is het geschikt als schuurafwerklaag van bestaande cementgeboden pleisters. Knauf SM 700 is vezelversterkt, waardoor er minder kans op scheurvorming is.

Minimale laagdikte

3 mm

Korrelgrootte

1 mm

Verbruik

ca. 4,3 kg per 3 mm/m²



Knauf VP 330

Voorspuitmortel

Knauf VP 330 is een voorspuitpleister voor sterk of wisselend zuigende ondergronden ter verbetering van de hechting en egale zuiging. De pleister kan binnenshuis en buitenshuis worden toegepast. De VP 330 heeft een grove toeslag en kan in een dunne laag 'wratformig' of dekkend worden aangebracht. Deze voorspuitlaag moet altijd worden afgewerkt met een basislaag en een afwerklaag.

Minimale laagdikte

3 mm

Korrelgrootte

3 mm

Verbruik

ca. 4,6 kg per 3 mm/m²



NIEUW

Knauf LUP 232

Lichtgewicht basispleister

Deze nieuwe lichtgewicht basispleister dient als basislaag voor verdere afwerking en kan zowel binnenshuis als buitenshuis worden toegepast. LUP 232 is extreem spanningsarm en is daardoor zeer geschikt als basislaag voor oudere of zachtere ondergronden en isolerend metselwerk. LUP 232 heeft een ronde polystyreenkorrel toeslag, waardoor de pleister eenvoudig is vlak te zetten met de rei of is te schuren met een schuurbord.

Minimale laagdikte

10 mm

Korrelgrootte

1 mm

Verbruik

ca. 10 kg per 10 mm/m²



VERNIEUWD

Knauf HP 250

Waterafstotende gevelpleister

Knauf HP 250 is een waterafstotende gevelpleister die zowel binnen als buiten zeer geschikt is als afwerklaag op een lichtgewicht basislaag. De pleister heeft een verbeterde toeslag en daardoor een fijnere structuur. Geschikt zijn minerale ondergronden zoals lichtgewicht basispleisters (bijvoorbeeld Knauf LUP 232, LUP 252 en LFP 235) en Knauf Aquapanel Outdoor (in combinatie met SM 700 en Autex).

Minimale laagdikte

3 mm

Korrelgrootte

1 mm

Verbruik

ca. 4,2 kg per 3 mm/m²



Knauf LP 221

Waterafstotende gevelpleister

Knauf LP 221 is een waterafstotende afwerkpleister die zeer geschikt is als afwerklaag. De pleister kan zowel binnen als buiten worden toegepast. Standaard is het een witte pleister, maar de LP 221 is in 144 kleuren leverbaar. Als ondergrond zijn minerale pleisters geschikt, zoals een lichtgewicht basispleister (Knauf LUP 232, LUP 252 en LFP 235) en Knauf Aquapanel Outdoor (in combinatie met SM 700 en Autex).

Minimale laagdikte

3 mm

Korrelgrootte

1 mm

Verbruik

ca. 4,2 kg per 3 mm/m²



VERNIEUWD

Knauf UP 210

Basis & afwerkpleister

Knauf UP 210 kan worden toegepast als basislaag en/of afwerklaag binnenshuis. De toeslag van de pleister is gewijzigd, waardoor deze nu beter verwerkbaar is en een fijnere structuur heeft. Deze pleister kan worden verwerkt op diverse minerale ondergronden. UP 210 is niet waterafstotend en niet geschikt voor isolerend metselwerk.

Minimale laagdikte

10 mm (basislaag)

Korrelgrootte

1 mm

Verbruik

ca. 16 kg per 10 mm/m²



Knauf LUP 252

Lichtgewicht basispleister

Lichtgewicht basispleister die als basislaag wordt aangebracht voor een nieuw aan te brengen afwerklaag. LUP 252 bevat een gebroken polystyreenkorrel toeslag en is geschikt voor oudere of zachtere ondergronden en isolerend metselwerk. De pleister is zeer spanningsarm en zowel binnen als buiten toepasbaar.

Minimale laagdikte

10 mm

Korrelgrootte

1 mm

Verbruik

ca. 10 kg per 10 mm/m²



NIEUW

Knauf LFP 235

Waterafstotende lichtgewicht basis- en afwerkpleister

Deze lichtgewicht basis- en afwerkpleister is geschikt als basislaag en als afwerklaag binnenshuis en buitenshuis. LFP 235 is extreem spanningsarm en is uitstekend te gebruiken als basislaag bij oudere of zachtere ondergronden en isolerend metselwerk. De pleister heeft een minerale toeslag (glasgranulaat), waardoor deze buitenduurzaam is. Hierdoor kan de pleister ook als afwerklaag worden toegepast. Voordeel is dat voor zowel de basislaag als de afwerklaag hetzelfde materiaal kan worden gebruikt.

Minimale laagdikte

10 mm (basislaag)

Korrelgrootte

1 mm

Verbruik

ca. 11 kg per 10 mm/m²



VERNIEUWD

Knauf UP 210 W

Waterafstotende basis- & afwerkpleister

Deze waterafstotende pleister kan zowel binnenshuis als buitenshuis worden toegepast. De toeslag van de UP 210 W is gewijzigd, waardoor de pleister beter verwerkbaar is en een fijnere structuur wordt verkregen. Deze pleister kan worden toegepast op minerale ondergronden als basislaag maar ook als afwerklaag. Voordeel is dat voor zowel de basislaag als de afwerklaag hetzelfde materiaal kan worden gebruikt. UP 210 W is niet geschikt voor isolerende metselwerken.

Minimale laagdikte

10 mm (basislaag)

Korrelgrootte

1 mm

Verbruik

ca. 16 kg per 10 mm/m²



Knauf UP 310

Zandcementpleister

Knauf UP 310 is een waterafstotende zandcementpleister die uitstekend geschikt is als basislaag en/of afwerklaag op minerale ondergronden met dezelfde mechanische weerstand. De pleister kan zowel binnenshuis als buitenshuis worden toegepast. UP 310 is spatwaterbestendig en heeft een hoge druksterkte. Deze pleister is ook zeer geschikt in het plintbereik (sokkel) en bij plaatsen met hoge mechanische- en spatwaterbelasting.

Minimale laagdikte

10 mm (basislaag)

Korrelgrootte

1,2 mm

Verbruik

ca. 16 kg per 10 mm/m²



Nieuwe verpakkingen

De geheel vernieuwde verpakkingen van 25 kg sluiten feilloos aan op de kwaliteit van de producten. Ze zijn robuust, helder en duidelijk herkenbaar. In één oogopslag hebt u het juiste product voor de juiste situatie. En komt u er niet direct uit, dan kunt u rekenen op de ondersteuning van Knauf. Doelgerichte en praktische adviezen via de telefoon, schriftelijk of door een bezoek aan uw bouwlocatie. Ook op onze website kunt u meer over onze producten vinden. Ongeacht de situatie helpen we u bij het creëren van passende, aansprekende oplossingen. Dát is de kracht van de combinatie van professionele producten en ondersteuning waar u bij Knauf op kunt rekenen.

Basis en/of afwerklaag

Een basislaag moet altijd worden afgewerkt met een afwerklaag. Een aantal van de Knauf cementgebonden pleisters kunnen zowel als basislaag maar ook als afwerklaag worden toegepast. Voordeel voor u is dat u één en hetzelfde product voor zowel de basislaag als de afwerklaag kunt gebruiken.

Harmonieuze kleurencombinaties

De Knauf collectie kleurpigmenten stelt u in staat iedere wand of plafond, binnen of buiten een individueel accent te geven. Eenvoudig, want het Knauf kleurensysteem is gebaseerd op harmonieuze combinaties van kleuren en structuren. De 144 kleuren zorgen daarbij voor een enorm scala aan creatieve mogelijkheden. De gebruikte kleurpigmenten zijn bestand tegen kalk en cement. Ze zijn lichtecht en buitenduurzaam. Het resultaat: topkwaliteit waar uw klant dag in dag uit van geniet. De volgende cementgebonden pleisters zijn in kleur leverbaar:

Product	Pleisteromschrijving	Korrelgrootte
KR 202	Krabpleister	3 - 4 - 5 mm
LP 221	Landhuispleister	1 mm
RP 240	Structuurpleister	2 - 3 - 5 mm
SP 260	Spachtelpleister	2 - 3 - 4 mm

CEMENTWIJZER VOOR CEMENTG

RESULTAAT		SM 700 - schuur			HP 250 - schuur			LP 221 - schuur			
ONDERGROND	Laagdikte (mm)										
		Metselwerk	V	B	A	V	B	A	V	B	A
		Nieuw metselwerk					LUP 232/252	HP 250		LUP 232/252	LP 221
		15					12			12	
10						3			3		
5											
Gemengd metselwerk					VP 330	LUP 232/252	HP 250	VP 330	LUP 232/252	LP 221	
15						12			12		
10											
5					ca. 3		3	ca. 3		3	
ter plaatse van overgangen steensoort op steensoort bij grote oppervlakken											
Breuksteen					SM 700	LUP 232/252	HP 250	SM 700	LUP 232/252	LP 221	
15						12			12		
10											
5					5		3	5		3	

Kalkzandsteen

Blokken, stenen, elementen						LUP 232/252	HP 250		LUP 232/252	LP 221
15						12			12	
10							3			3
5										
kalkzandsteen 24 uur van tevoren natmaken.										

Cellenbeton

Blokken						LUP 232/252	HP 250		LUP 232/252	LP 221
15						12			12	
10							3			3
5										
verdiepingshoge elementen cellenbeton voldoende bevochtigen										

Beton

Enigszins zuigend				SM 700	SM 700		HP 250	SM 700		LP 221
15										
10										
5				3-5	5		5	5		5
Betonsteen					SM 700	LUP 232/252	HP 250	SM 700	LUP 232/252	LP 221
15						12			12	
10										
5					5		3	5		3

Oude situatie

Bestaand metselwerk						LUP 232/252	HP 250		LUP 232/252	LP 221
15						12			12	
10							3			3
5										
ter plaatse van scheurvorming										
Bestaand cementgebonden stucwerk				SM 700	SM 700		HP 250	SM 700		LP 221
15										
10										
5				3-5	5		5	5		5

Plaatmateriaal

Aquapanel Outdoor		SM 700		SM 700	SM 700		HP 250	SM 700		LP 221
15										
10										
5		5-8		5	5-8		5	5-8		5

EBONDEN PLEISTERS

LFP 235 - schuur			UP 210 W - schuur			UP 310 - schuur		
V	B	A	V	B	A	V	B	A
	LFP 235	LFP 235		UP 210 W	UP 210 W		UP 310	UP 310
	12			12			12	
		3			3			3
VP 330	LFP 235	LFP 235	VP 330	UP 210 W	UP 210 W	VP 330	UP 310	UP 310
	12			12			12	
ca. 3		3	ca. 3		3	ca. 3		3
SM 700	LFP 235	LFP 235	VP 330	UP 210 W	UP 210 W	VP 330	UP 310	UP 310
	12			12			12	
5		3	ca. 3		3	ca. 3		3

	LFP 235	LFP 235						
	12							
		3						

	LFP 235	LFP 235						
	12							
		3						

SM 700		LFP 235	VP 330		UP 210 W	VP 330		UP 310
5		5	ca. 3		5	ca. 3		5
SM 700	LFP 235	LFP 235	VP 330	UP 210 W	UP 210 W	VP 330	UP 310	UP 310
	12			12			12	
5		3	ca. 3		3	ca. 3		3

	LFP 235	LFP 235		UP 210 W	UP 210 W		UP 310	UP 310
	12			12			12	
		3			3			3

Legenda

V = voorbehandeling

B = basislaag

A = afwerklaag



Horizontaal ruw halen met getand spackmes



Schaven met rabbot



Autex wapeningsgaas



Schoonmaken zodat een ruwe, schone, zuigende en stabiele ondergrond ontstaat, eventuele verlagen totaal verwijderen.

Opmerkingen

- Tussen elke arbeidsgang droogtijd in acht nemen.
- Voor elke arbeidsgang ondergrond bevochtigen.
- Standaard is de werkmethode met rabbot aangegeven. Bij gebruik van een getand spackmes de hoogte van de basislaag verminderen met 2 mm. De hoogte van de afwerklaag vermeerderen met 2 mm.
- Voor de kuststreek geldt: totale laagdikte (basis- + afwerklaag) dient minimaal 20 mm te zijn.

Bij twijfel of voor nadere informatie kunt u contact opnemen met de afdeling techniek (030) 247 33 89 of per e-mail techniek@knauf.nl

De vermelde gegevens zijn in overeenstemming met onze ervaring, ze zijn echter niet bindend.

Er is altijd een goede reden om voor de **Knauf cementgebonden pleisters te kiezen:**

- De cementgebonden pleisters zijn waterafstotend en onderhoudsarm
- Uitstekende hechting op minerale ondergronden en een lange levensduur
- Verwerkbaarheid is uitstekend, licht op te brengen en makkelijk af te reien
- Ruw schaven met rabbot of horizontaal ruw halen met getand spackmes
- Zowel handmatig als machinaal aan te brengen
- Technische ondersteuning en advies op maat
- Nieuwe verpakking, nu nog duidelijker herkenbaar

Knauf Trainingscentrum

Dat de relaties van Knauf topkwaliteit verwachten, spreekt voor zich. Maar voor een perfect eindresultaat is méér nodig dan dat. De juiste vakkennis is minstens zo belangrijk. Knauf hecht hier veel waarde aan en verzorgt daarom producttrainingen, theorie en praktijk, voor al haar relaties. Professionele ondersteuning, die past bij de hoogwaardige producten. Dat is precies waar het bij Knauf om draait.

Voor meer informatie kunt u bellen met de Knauf Infolijn:

(030) 247 33 89

Of bezoek de Knauf internetsite:

www.knauf.nl

Advies

Heeft u vragen over de toepassing van onze producten? Onze commercieel-technisch adviseurs geven u graag persoonlijk advies. Zowel over onze producten en toepassingsmogelijkheden als over het Knauf opleidingsprogramma. Daarnaast komen onze technische adviseurs graag bij u langs op de bouwlocatie om ter plaatse de situatie te beoordelen en te bespreken.

The Knauf logo is displayed in a large, bold, blue, italicized sans-serif font.

Knauf B.V.
Mesonweg 8 - 12
3542 AL Utrecht
Tel. (030) 247 33 89
Fax (030) 240 96 97
E-mail: techniek@knauf.nl
www.knauf.nl