



P238.nl

Knauf Conni S

Sierpleister op basis van siliconenhars

Materiaal, Toepassingsgebied, Eigenschappen en Verwerking

Materiaal

Materiaalopbouw

Knauf Conni S is een gebruiksklare sierpleister op basis van siliconenhars. De pleister is samengesteld uit siliconenhars emulsie, organisch bindmiddel, geklasseerde marmersgranulaten, water, minerale pigmenten en conserveringsmiddel. Knauf Conni S is vochtwerend en verkrijgbaar in korrelgroottes 1,0, 1,5, 2,0 en 3,0 mm.

Opslag

Emmers beschermen tegen vorst, direct zonlicht en warmte-inwerking. Opslagtemperaturen lager dan +8 °C en in de volle zon vermijden. In originele verpakking geen kwaliteitsverlies tot 12 maanden na productiedatum (zie verpakking). Aangebroken emmers goed beschermen en na gebruik goed afsluiten.

Bestelgegevens 25 kg emmer Knauf Conni S

1 mm	Art.nr. 465807
1 mm op kleur	Art.nr. 465844
1,5 mm	Art.nr. 465799
1,5 mm op kleur	Art.nr. 465848
2 mm	Art.nr. 465829
2 mm op kleur	Art.nr. 465852
3 mm	Art.nr. 465832
3 mm op kleur	Art.nr. 465855

Toepassingsgebied

Gebruiksklare, pasteuze afwerkpleister voor buiten-toepassingen. Kan buiten worden aangebracht op alle vlakke, stabiele, zuivere en droge minerale pleisters van Knauf. Ook geschikt als afwerking van het Knauf Skin gevelisolatiesysteem. Niet gebruiken op vochtige ondergronden.

Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Weersbestendig
- Dampdoorlatend
- Waterafstotend
- Vuilafstotend
- Algen- en schimmelwerend
- Hoge opbrengst
- Spanningsarm
- Handmatige verwerking
- Machinale verwerking met spuitmachine, bijv. Knauf PFT Ritmo
- Standaard wit
- Verkrijgbaar in diverse kleuren volgens de Knauf kleurenkaart
- Kleurvast

Verwerking

Ondergrond

De ondergrond dient droog te zijn en vrij van stof, vervuiling, losse delen en andere zaken die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Besmettelijke delen zoals hout, glas, metaal, natuursteen, bestrating en dergelijke voor begin van de werkzaamheden afdekken en/of watervast afplakken. Tijdens de verwerking en droging mag de temperatuur van de omgeving, het materiaal en de ondergrond niet lager dan +5°C en niet hoger dan +30°C zijn. Tevens mag de relatieve luchtvochtigheid niet hoger zijn dan 95%. De gevel beschermen tegen zon, regen en wind.

- Op een nieuwe pleisterlaag (uitgevoerd conform voorschriften van Knauf) een droogtijd in acht nemen van minimaal één dag per mm pleisterdikte, alvorens Knauf Conni S aan te brengen.
- Basislaag op nieuw metselwerk minimaal 15 dagen laten drogen. Als afwerking op Knauf Skin gevelisolatiesysteem minimaal 7 dagen na aanbrengen van de wapeningslaag laten drogen. Ondergrond moet volledig droog zijn. Wanneer de cementgebonden pleisterlaag (basis-, hecht- en wapeningslaag) volledig is gedroogd, wordt voor een betere hechting geadviseerd de ondergrond voor te behandelen met Knauf Quartz-Primer.

Aanmaken

Knauf Conni S is gebruiksklaar en wordt onverdund verwerkt. Voor gebruik kort doorroeren.

Verwerken

Bij handmatige verwerking het materiaal met een RVS spaan op korrel dikte aanbrengen en gelijk structureren. Aanzetten en onregelmatigheden in de structuur vermijden door gelijkmatig en zonder onderbreking vers in vers de pleister aan te brengen en te structureren. Neem voor verwerking van Conni S met 1 mm korrelgrootte eerst contact op met Knauf voor een verwerkingsadvies.

Wanneer Knauf Conni S is aangebracht en gedroogd, dient het gedeelte vanaf de funderingsvoet tot minimaal 5 cm boven het maaiveld te worden voorzien van Knauf SD 180.

Gereedschap

Knauf PFT gipsspuitmachine, kunststof kuip, troffel, elektrische mixer, spaarbord, RVS spaan, aluminium rei, kunststof/houten schuurbord, rabbot, RVS spackmes, getand spackmes, schuurspons.

Type spuitmachine	Instelling
Knauf PFT Ritmo	Watertoevoer uitschakelen

Reinigen

Gereedschappen direct na gebruik met water schoonmaken. Verontreinigingen door Knauf Conni S zo snel mogelijk met schoon leidingwater van de verontreinigde oppervlakken verwijderen. Gedroogd materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

Technische gegevens

Bindmiddel:	siliconenhars
Brandklasse:	A1 (niet brandbaar)
Consistentie:	pasteus
Densiteit:	ca. 1,8 kg/m ²
Kleur:	wit
Korrelgrootte:	1 mm, 1,5 mm, 2 mm, 3 mm
Minimale laagdikte:	korrelgrootte
Waterabsorptie:	klasse W3 (laag) volgens EN 1062-3
Waterdampdiffusie-weerstand μ :	klasse V1 (hoog) volgens EN ISO 7783-2

Kleuren

Knauf Conni S is in alle kleuren van de Knauf kleurenkaart verkrijgbaar.

Veiligheidswaarschuwing

Zie veiligheidsblad op www.knauf.nl voor actuele veiligheidsgegevens.

Tips

- Vraag bij een bestelling op kleur altijd eerst een proefmonster op bij Knauf. Vraag tevens een monster op in een tint lichter en een tint donkerder dan de gekozen kleur, om tot een juiste kleurkeuze te komen.
- Bestel altijd voldoende materiaal voor het gehele project om verschillen in kleurcharges te voorkomen.
- Controleer voor aanvang van de werkzaamheden de kleur- en bestelnummers.
- Geringe kleurafwijkingen tussen de kleurenkaart, monsters en de droge pleister kunnen optreden door verschillen in ondergrond, verwerking en droging.
- Afhankelijk van de weersomstandigheden laat de kleur zich overigens het beste na circa acht weken beoordelen.
- Neem bij twijfel, of in geval van grote kleurafwijkingen, contact op met Knauf.

Materiaalbenodigheden

Emmer	Verbruik kg/m ²	Opbrengst m ² /emmer
25 kg (1 mm korrel)	2,0 - 2,5 kg	12,5 - 10 m ²
25 kg (1,5 mm korrel)	2,5 - 3,0 kg	10 - 8,3 m ²
25 kg (2 mm korrel)	2,8 - 3,3 kg	8,9 - 7,6 m ²
25 kg (3 mm korrel)	3,5 - 4,0 kg	7,1 - 6,3 m ²

Dit zijn indicatieve waarden. Het reële verbruik is afhankelijk van het zuigvermogen en de staat van de ondergrond.

(030) 247 33 89

www.knauf.nl

techniek@knauf.nl

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf systemen worden gewaarborgd op voorwaarde dat uitsluitend gebruik wordt gemaakt van de onderdelen van de Knauf systemen en de door Knauf speciaal aanbevolen producten.

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