



P382.nl

# Knauf Brick Slips Hecht- en voegmortel

Voor het lijmen en voegen van Knauf Brick Slips

Materiaal, Toepassingsgebied, Eigenschappen en Verwerking

## Materiaal

### Materiaalopbouw

Knauf Brick Slips Hecht- en voegmortel is een door acrylaatcopolymeer gebonden kant-en-klare lijm- en voegmortel, speciaal ontwikkeld voor het lijmen en voegen van de Knauf Brick Slips Flex / Flex Corner.

### 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 de mortel zo snel mogelijk verwerken.

### Bestelgegevens

25 kg emmer Knauf Brick Slips Hecht- en voegmortel

Verkrijgbaar in de kleuren:

Donkergrijs

Art.nr. 519423

Lichtgrijs

Art.nr. 519422

Wit

Art.nr. 519391

## Toepassingsgebied

Knauf Brick Slips Hecht- en voegmortel is een organische lijm- en voegmortel die gebruikt kan worden voor het lijmen en voegen van de Knauf Brick Slips op een gewapende minerale pleisterlaag zoals Knauf SM 700 PRO. Op een cementgebonden ondergrond eerst een voorstrijkmiddel zoals Knauf Quartz-Primer toepassen voor een betere hechting.

## Eigenschappen

- Waterafstotend
- Goede diffusie eigenschappen/dampopen
- Extreem spanningsarm
- Weersbestendig
- Hoge opbrengst
- Soepel
- Uitstekend lijmvermogen
- Handmatige verwerking
- Als lijmlaag en als voegmortel te verwerken

## 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 of hoger dan 30 °C zijn.

### Aanmaken

Knauf Brick Slips Hecht- en voegmortel is gebruiksklaar. Voor gebruik goed doorroeren.

### Verwerken

Voorafgaand aan de verwerking eerst de vakverdeling, het verband en de lagen- en voegenmaat bepalen. Van boven naar beneden werken voor een juiste verwerking. Geadviseerd wordt om in vakken van ongeveer één meter hoogte te werken. De mortel handmatig met een spaan in stroken aanbrengen. Daarna met een getande spaan gelijkmatig verdelen over het oppervlak. Gebruik hiervoor de Knauf Brick Slips Getande spaan, vertanding 4x6x4 mm. Breng voldoende mortel aan zodat de steenstrips goed in de mortel kunnen worden gezet. Daarna de steenstrip met een schuivende beweging in de mortel drukken zodat er geen lucht of openingen achter de steenstrip ontstaan. Wanneer een vak of volledige laag is bevestigd eerst de voeg afwerken. De voegen met een in de voeg passende vochtige kwast doorstrijken. Voor een gegarandeerde hechting moet een afgerond effect in de voeg ontstaan zodat er geen vocht achter de steenstrips kan komen.

### Gereedschap

Knauf Pleisterspaan, Knauf Brick Slips Getande spaan (vertanding 4x6x4 mm), Knauf Brick Slips (verstek) Kniptang.

### Reinigen

Gereedschappen direct na gebruik met water schoonmaken. Verontreinigingen door Knauf Brick Slips Hecht- en voegmortel zo snel mogelijk met schoon leidingwater van de verontreinigde oppervlakken verwijderen. Gedroogd materiaal op de steenstrips niet mechanisch verwijderen.

### Materiaalbenodigheden

Emmer kg	Verbruik kg/m <sup>2</sup>	Opbrengst m <sup>2</sup> /emmer
25	Ca. 3,5-4,5 kg	5,5 – 7,0 m <sup>2</sup>

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

### Veiligheidswaarschuwing

Zie veiligheidsblad op [www.knauf.nl](http://www.knauf.nl) voor actuele veiligheidsgegevens.

### Technische gegevens

Bindmiddel:	acrylaatcopolymeer
Brandklasse:	B1 (moeilijk brandbaar)
Consistentie:	pasteus
Dichtheid:	1,73-1,83 kg/dm <sup>3</sup>
Kleur:	gekleurd
pH waarde:	circa 8,3-8,7
Viscositeit:	dik vloeibaar
Volumieke massa:	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Waterdampdiffusie-weerstand $\mu$ :	0,45 volgens EN ISO 7783-2

### Tips

- Gebruik voor het voegen een kwast die precies even breed is als de gerealiseerde voeg.

De informatie op onze website ([www.knauf.nl](http://www.knauf.nl)) en alle onderliggende pagina's, waaronder dit Technisch Blad, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie in dit Technisch Blad wordt met de grootst mogelijke zorg door Knauf samengesteld en reflecteert onze actuele kennis van onze producten en hun toepassingen. Aan de informatie in het Technisch Blad kunnen echter geen rechten worden ontleend en wij bieden geen garantie in geval van het gebruik van de gegevens in dit Technisch Blad, noch aanvaarden wij enige aansprakelijkheid voor schade die direct of indirect wordt geleden door het bezoek aan onze website of voor het gebruik van de gegevens in dit Technisch Blad. Wij behouden ons het recht voor om de verstrekte informatie op elk moment te wijzigen. Op het fotomateriaal op onze website en op dit Technisch Blad heeft Knauf het auteursrecht. Het gebruik van ons fotomateriaal op enige wijze en in enige vorm is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Knauf.

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

Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Onze garantie heeft uitsluitend betrekking op de onberispelijke kwaliteit van ons materiaal. Gegevens omtrent verbruik, hoeveelheden en uitvoering zijn referentiewaarden die in geval van sterk afwijkende omstandigheden niet zonder meer kunnen worden overgenomen. Alle rechten voorbehouden. Veranderingen, nadrukken en overname fotomateriaal, ook wanneer deze in uittreksel plaatsvinden, vereisen de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Knauf. Met deze uitgave zijn alle voorgaande versies vervallen.