

## Snelhardende metselspecie

Snelafbindende mortel

Technische fiche

04/2026



### Productbeschrijving

Mengklare droge minerale metselmortel, met snelle uitharding.

- Bindmiddelen: mengsel van cement volgens de norm EN 197-1 en aluminaatcement volgens de norm EN 14647.
- Granulaten: gezeefd en gekalibreerd zand 0/4 volgens de norm EN 12620.
- Additieven: specifieke toeslagstoffen om de verwerkbaarheid, de waterretentie en de verharding van de mortel te verbeteren.

#### Verpakking

In zakken van 10 kg.

Art. n°

872076

EAN-Code

5413503621446

#### Opslag

Beschut tegen weersinvloeden, op houten pallets en in de ongeopende oorspronkelijke verpakking blijft de kwaliteit van het materiaal constant gedurende max. 12 maanden.

### Toepassingsgebied

De Snelhardende metselspecie is bijzonder geschikt voor de snelle realisatie van metselwerk in bakstenen, beton- en kalkzandsteenblokken, zowel voor nieuwe constructies als voor renovaties.

Ook toepasbaar voor het herstellen van metselwerk en voor de snelle bevestiging van scharnieren of lichte ankerpunten.

### Eigenschappen en voordelen

- Snelhardend : ca. 15 minuten
- Gemakkelijk te verwerken
- Overschilderbaar na de uitharding
- Hoge initiële weerstand
- Voor binnen en buiten

## Verwerking

### Ondergrond

Te droge of te vochtige metselstenen kunnen leiden tot een slechte hechting. De hechting van de mortel op de metselsteen kan gecontroleerd worden door na één minuut twee gemetselde stenen van elkaar te trekken. In geval van een goede hechting zal het breukvlak in de mortellaag liggen.

De metselstenen mogen geenszins verzadigd zijn met water bij het verwerken. Er mag zich geen stof op het oppervlak bevinden. Voor een goede hechting, sterk zuigende metselstenen vóórbevochtigen.

Nooit werken op bevroren, ontdooiende ondergrond of bij risico op vorst binnen de 24 uur.

### Aanmaak

Meng de Snelhardende metselspecie bij voorkeur mechanisch met ca. 12,5 % zuiver leidingwater (ca. 1,3 l per zak van 10 kg) tot de geschikte consistentie bekomen wordt. Het mengsel moet homogeen, plastisch en klontvrij zijn.

Reeds uithardende mortel niet meer vermengen en geen water meer toevoegen.

### Toepassing

De plaatsing kan gebeuren met traditioneel metselgereedschap zoals een truweel of een spaan. De open tijd van de mortel bedraagt ca. 15 minuten.

### Rendement

Indien vermengd met ca. 1,3 water, brengt een zak van 10 kg Snelhardende metselspecie ca. 6 l natte mortel op.

## Opmerkingen

- Bescherm de verse mortel tegen vorst, slagregen, wind en zon.
- Geen andere stoffen toevoegen.
- De werken, de voorbereiding van de ondergrond, de aanmaak en de verwerking moeten de regels der kunst en de technische informatienota's van Buildwise respecteren.
- De temperatuur van de lucht en de ondergrond zal tijdens de verwerking en de droging tussen + 5 °C en + 30 °C liggen.
- Geopende zakken na gebruik goed sluiten.
- Het verse product kan met water gereinigd worden. Na uitharding is alleen een mechanische reiniging mogelijk.

## Veiligheid

Vermijd contact met de huid en ogen. Bij contact met de ogen, spoel dan grondig met water en raadpleeg een arts. Het veiligheidsinformatieblad van het product is beschikbaar op onze website [www.knauf.com](http://www.knauf.com) of op aanvraag.

## Technische gegevens

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Druksterkte na 28 dagen     | > 5,0 N/mm <sup>2</sup>      |
| Buigsterkte na 28 dagen     | > 2,0 N/mm <sup>2</sup>      |
| Hechtsterkte na 28 dagen    | > 0,15 N/mm <sup>2</sup>     |
| Open tijd                   | Ca. 15 minuten (bij + 20 °C) |
| Korrelgrootte               | 0 - 4 mm                     |
| Densiteit uitgeharde mortel | ± 1900 kg/m <sup>3</sup>     |

## Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,  
B-4480 Engis

## Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

[technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

Snelhardende metselspecie/NL/04.26/0/TF

### OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf. Bouwkundige, statische en bouwphysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.