

## Ultra-snelhardende verankeringsmortel

Snelle verankeringsmortel

Technische fiche

11/2025



### Productbeschrijving

Mengklare droge minerale verankeringsmortel, met een zeer snelle uitharding.

- Bindmiddelen: speciaal snelcement, cement volgens de norm EN 197-1.
- Granulaten: gezeefd en gekalibreerd zand, grind 0/4 volgens de norm EN 13139.
- Additieven: specifieke toeslagstoffen om de verwerkingstijd en verharding van de mortel te regelen.

### Verpakking

In zakken van 5 kg.

Artikel nr.

00872074

EAN-code

5413503621453

### 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 Ultra-snelhardende verankeringsmortel is bijzonder geschikt voor de verankering van elementen in beton, baksteen en natuursteen.

Ook toepasbaar voor het zeer snel herstellen van metselwerken en oneffenheden in vloerbereik.

### Eigenschappen en voordelen

- Verankering in 5 minuten
- Uitstekende hechting
- Overschilderbaar na uitharding
- Hoge initiële weerstand

## Verwerking

### Ondergrond

De ondergrond dient schoon, stofvrij en volledig vrij te zijn van olie, vet en andere stoffen die nadelig zijn voor de hechting. De ondergrond goed vóórbevochtigen. Nooit werken op bevroren, ontdooiende ondergrond of bij risico op vorst binnen de 24 uur.

### Aanmaak

Meng de Ultra-snelhardende verankeringsmortel met ca. 15 % zuiver leidingwater (ca. 0,75 l per zak van 5 kg) met een mixer of manueel tot een homogene, plastische en klontervrije mortel. Niet teveel water toevoegen. Reeds uithardende mortel niet meer vermengen en geen water meer toevoegen.

### Toepassing

De ondergrond vóórbevochtigen. De vers gemengde Ultra-snelhardende verankeringsmortel in de holte vullen.

De vast te zetten bevestigingen in de aangebrachte mortel steken.

De vochtige mortel aandammen en eventueel uitpuilende mortel verwijderen.

De positie van de bevestiging eventueel corrigeren.

Het oppervlak bevochtigen en gladstrijken.

De Ultra-snelhardende verankeringsmortel verhardt reeds na ca. 5 minuten en is na ca. 1 uur belastbaar.

De volledige verharding wordt bereikt na 28 dagen.

## 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, grondig spoelen met water en een arts raadplegen. 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>  |
| Druksterkte na 7 dagen      | > 4,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| Druksterkte na 1 dagen      | > 2,5 N/mm <sup>2</sup>  |
| Druksterkte na 3 uren       | > 1,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| 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)

Ultra-snelhardende verankeringsmortel/NL/11.25/0/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 bouw fysieke eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.