



## Metselvoegmortel

Technische fiche

08/2019



## Metselvoegmortel

### Productbeschrijving

Droge industriële mengeling van wit of grijs Portlandcement, pigmenten, gewassen en gekalibreerd zand, kalkhydraat, waterafstotende middelen, additieven en specifieke toeslagstoffen die de verwerkbaarheid en de mechanische eigenschappen van de mortel verbeteren.

### Verpakking

Zakken van 25 kg.

### Opslag

Bij droge, vorstvrije opslag in de afgesloten originele verpakking kan het product 12 maanden bewaard worden.

### Kleuren

Beschikbaar in grijs, anthraciet, wit, rood en beige.

### Toepassingsgebieden

Droge, mengklare en waterafstotende mortel voor het voegen van metselwerken (gevelstenen, betonblokken, steenstrips, enz.). De metselvoegmortel bepaalt het eindresultaat van het metselwerk en verhoogt in aanzienlijke mate de levensduur ervan.

De breedte van de voegen moet tussen 8 en 12 mm liggen, en de diepte dient min. 10 mm te bedragen.

### Eigenschappen en voordelen

- Droge, gebruiksklare mortel
- Manuele verwerking
- Zuivere voegen met een breedte van 8 tot 12 mm en een diepte van 10 mm
- In poedervorm, enkel met water te mengen

## Verwerking

### Aanmaak

Het voegmateriaal mengen met ongeveer 9 % water (ongeveer 2,25 l voor een zak van 25 kg) gedurende ca. 4 min tot u een homogene, klontervrije massa bekomt.

### Ondergrond

De temperatuur van de lucht en van de te voegen elementen mag niet lager als + 5 °C of hoger als + 25 °C zijn.

Nooit op een bevroren ondergrond werken, op ondergronden die aan het ontdooien zijn of waarbij een risico op vorst bestaat in de 24 uren na de toepassing.

De voegen dienen op een diepte van min. 10 mm uitgehold te worden, vrij van losse deeltjes et grondig gereinigd.

### Verwerkingstijd

Afhankelijk van de luchtomstandigheden bedraagt de verwerkingstijd van de mortel bedraagt ongeveer 2 uur.

Reeds hardende mortel niet meer gebruiken en niet meer aanlengen met water.

### Toepassing

Het te voegen metselwerk moet vochtig zijn maar mag niet bedekt zijn met een waterfilm of druppels. Tijdens het voegen de mortel stevig in de voegen drukken om voor een goede uitvulling van de voeg te zorgen.

Tijdens de 24 uren na het voegen zullen de oppervlakken minstens één maal bevochtigd worden.

## Opmerkingen

Dilatatievoegen voorzien in geval van grote buitenoppervlakken.

De dilatatie- en/of bewegingsvoegen in de ondergrond niet bedekken. Deze zullen met een geschikte kit gerealiseerd worden.

De oppervlakken tegen slagregen en wind beschermen. Direct zonlicht vermijden tijdens de verwerking.

Knauf Metselvoegmortel nooit mengen met andere stoffen.

## Veiligheidsvoorschriften

Buiten bereik van kinderen houden. In geval van contact met de ogen, een arts raadplegen. Stof niet inademen tijdens de verwerking.

Raadpleeg de veiligheidsfiche van dit product op onze website [www.knauf.be](http://www.knauf.be).

## Technische gegevens

Weerstandsklasse	M15 volgens EN 998-2
Omgevings- en verwerkingstemperatuur	min. + 5 °C en max. + 25 °C
Temperatuur van de ondergrond	min. + 5 °C
Verwerkingstijd (+ 20 °C)	2 uur
Schijnbare dichtheid	± 1900 kg/m <sup>3</sup>
Druksterkte na 28 dagen	> 15 N/mm <sup>2</sup>
Opbrengst	± 14 liter mortel per zak van 25 kg
Materiaalbenodigheden	± 7 kg/m <sup>2</sup> (metselwerk 190x90x65 met voegen van 10 mm x 10 mm)

## Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02

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

▶ [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

**Knauf** Rue du parc Industriel 1, B-4480 Engis

### 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. Voor de meest recente versie van dit document, gelieve onze website te raadplegen. 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.