

Metselvoegmortel

Mortel voor voegen in metselwerken

Technische fiche

11/2025



Productbeschrijving

Droge en minerale voorgedoseerde mortel, op basis van wit of grijs cement, pigmenten, gewassen en gekalibreerd zand, kalkhydraat, waterafstotende middelen, additieven en specifieke toeslagstoffen die de verwerkbaarheid en de mechanische eigenschappen van de mortel verbeteren.

Verpakking

In zakken van 10 en 25 kg.

Opslag

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

Kleuren

Beschikbaar in grijs, wit en beige.

Toepassingsgebied

Mortel voor het opvoegen 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

- Mengklaar
- Manuele verwerking
- Zorgt voor zuivere voegen
- Voor binnen en buiten

Verwerking

Aanmaak

Het voegmateriaal mengen met ca. 9 % zuiver leidingwater (ca. 2,25 l voor een zak van 25 kg) gedurende enkele minuten tot u een homogene en klontervrije massa bekomt.

Toepassing

De voegen dienen tot een diepte van min. 10 mm uitgehold te worden, vrij van losse deeltjes en grondig gereinigd te zijn. 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 uur na het voegen zullen de oppervlakken minstens één maal bevochtigd worden.

Verwerkingstijd

Afhankelijk van de klimatologische omstandigheden bedraagt de verwerkingstijd van de mortel ca. 2 uur.

Reeds gebonden product mag niet meer opnieuw vermengd worden, of hieraan extra water toevoegen.

Opmerkingen

- De temperatuur van de lucht en van de te voegen elementen mag niet lager dan + 5 °C of hoger dan + 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 dilatatie- en/of bewegingsvoegen in de ondergrond niet bedekken. Deze zullen met een geschikte kit uitgevoerd worden.
- De oppervlakken beschermen tegen slagregen en wind. Direct zonlicht vermijden tijdens de verwerking.
- De Metselvoegmortel in geen geval met andere stoffen mengen.

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 of op aanvraag.

Technische gegevens

Korrelgrootte	0 - 2 mm
Verwerkingstijd (+ 20 °C)	Ca. 2 uur
Schijnbare dichtheid	± 1900 kg/m ³
Druksterkte na 28 dagen	> 15 N/mm ²
Rendement	± 14 l mortel per zak van 25 kg
Materiaalbenodigheden	± 7 kg/m ² (metselwerk 190x90x65 met voegen van 10 mm x 10 mm)

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

Metselvoegmortel/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 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.