

Metselspecie

Gebruiksklare mengeling voor metselwerk

Technische fiche

01/2026



Productbeschrijving

Minerale en in de fabriek voorgedoseerde mortel bestaande uit bindmiddelen, gewassen en gekalibreerd zand, grijs cement en additieven bestemd voor de verbetering van zijn eigenschappen. Conform aan de norm EN 998-2.

Verpakking

In zakken van 5 kg, 15 kg, 25 kg en 40 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.

Toepassingsgebied

Zand-cement mengsel voor het optrekken van traditioneel metselwerk zoals baksteen, beton- of kalkzandsteenblokken, en eveneens geschikt voor herstellingen. Bijzonder geschikt voor weinig absorberende materialen of materialen met een zwakke porositeit.

Eigenschappen en voordelen

- Mengklare metselspecie
- Kalkvrij: ook geschikt voor metselwerk in sokkelbereik
- Hoge mechanische weerstand en druksterkte
- Voor binnen en buiten

Verwerking

Ondergrond

Zorg ervoor dat de ondergrond niet te droog of te vochtig is, daar dit een verminderde hechting van de mortel kan veroorzaken. Werk nooit op een bevroren of ontdooiende ondergrond, of wanneer er risico op vorst bestaat binnen de 24 uur.

Aanmaak

Meng de droge metselspecie met zuiver leidingwater, bij voorkeur mechanisch, tot een homogene massa zonder klonters bekomen wordt.

Waterhoeveelheid per zak:

40 kg: ca. 5 l

25 kg: ca. 3,25 l

15 kg: ca. 1,9 l

5 kg: ca. 0,7 l

Toepassing

Absorberende bakstenen en blokken indien nodig lichtjes bevochtigen vóór hun plaatsing. De bakstenen moeten ontstoft worden en mogen in geen geval met water worden verzadigd voor de toepassing. Overtollige mortel verwijderen.

Reiniging

Reinig kuipen, gereedschappen, enz. na gebruik onmiddellijk met water. Na uitharding is alleen een mechanische reiniging nog mogelijk.

Verwerkingstijd

De verwerkingstijd van de mortel bedraagt ca. 2 uur (bij + 20 °C). De temperatuur van de omgeving en de ondergrond mag tijdens de verwerking niet lager zijn dan + 5 °C en niet hoger dan + 30 °C.

Rendement

Een zak van 40 kg aangemaakt met water geeft ca. 25 l natte mortel.

Een zak van 25 kg aangemaakt met water geeft ca. 14 l natte mortel.

Een zak van 15 kg aangemaakt met water geeft ca. 9 l natte mortel.

Een zak van 5 kg aangemaakt met water geeft ca. 3 l natte mortel.

Opmerkingen

Bescherm de verse mortel tegen vorst, slagregen, wind en zon. Reeds uithardende mortel niet opnieuw vermengen of water toevoegen.

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.

Elke geopende zak na gebruik goed sluiten.

Veiligheid

Veiligheidsfiche beschikbaar op aanvraag of op onze website www.knauf.com.

Technische gegevens

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Korrelgrootte | 0-2 mm |
| Druksterkte na 28 dagen | > 5,0 N/mm ² |
| Treksterkte na 28 dagen | > 1,5 N/mm ² |
| Hechting na 28 dagen | > 0,15 N/mm ² |
| Densiteit uitgehard product | ± 1700 kg/m ³ |

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

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

technics@knauf.be

www.knauf.com

Metselspecie/NL/10.25/0/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 bouwfysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.