



Metselspecie

Gebruiksklare mengeling voor metselwerk

Productbeschrijving

Homogene, industriële mengeling bestaande uit bindmiddelen, gewassen en gekalibreerd zand, grijze Portlandcement en additieven bestemd voor de verbetering van eigenschappen.

Conform aan de norm EN 998-2.

Verpakkingen

Zakken van 5, 15, 25 en 40 kg.

Opslag

Droog en beschermd tegen vocht blijft de kwaliteit van het materiaal constant gedurende 12 maanden in de niet-geopende oorspronkelijke verpakking.

Toepassingsgebied

Zand-cementmengeling voor het metselwerk op alle gangbare stenen ondergronden zoals baksteen, beton- of kalkzandsteenblokken, maar eveneens geschikt voor herstellingen. Bijzonder geschikt voor weinig absorberende materialen of materialen met zwakke porositeit.

Eigenschappen en voordelen

- Gebruiksklare metselspecie
- Kalkvrij: ook geschikt voor metselwerk van gevelplinten
- Hoge mechanische weerstand en druksterkte
- Kan zowel binnen als buiten gebruikt worden

Verwerking

Aanmaak

Meng de droge mortelspecie, bij voorkeur mechanisch, met zuiver water tot u een homogene massa zonder klonters hebt. Afhankelijk van de consistentie levert:

- 40 kg droge mortel gemengd met ca. 5 liter zuiver water ongeveer 25 liter vochtige mortel op.
- 25 kg droge mortel gemengd met ca. 3,25 l zuiver water ongeveer 14 liter vochtige mortel op.
- 15 kg droge mortel gemengd met ca. 1,9 l zuiver water ongeveer 9 liter vochtige mortel op.
- 5 kg droge mortel gemengd met ca. 0,7 l zuiver water ongeveer 3 liter vochtige mortel op.

Toepassing

De absorberende bakstenen en blokken indien nodig lichtjes bevochtigen vóór ze in plaats te zetten. De bakstenen moeten worden ontstoft en mogen in geen geval met water worden verzadigd voor de toepassing. Een te droge of te vochtige ondergrond kan de hechting van de mortel aantasten. Overtollige mortel verwijderen. Werk nooit op een bevroren of ontdooiende ondergrond of wanneer er binnen de 24u gevaar op vorst bestaat. Bescherm de verse mortel tegen vorst, slagregen, wind en zon. Reeds hardende mortel niet opnieuw mengen. Geen vreemde stoffen toevoegen. De werken, de voorbereiding van de ondergrond, het mengen en de toepassing moeten gebeuren volgens de regels van de kunst en de technische informatie-nota's van het WTCB.

Reinigen

Reinig de recipiënten, het gereedschap enz. na gebruik onmiddellijk met water. Na het uitharden is alleen mechanisch reinigen nog mogelijk.

Verwerkingstijd

De verwerkingstijd van de mortel is ongeveer 2 uur (bij +20 °C). De omgevingstemperatuur en die van de ondergrond mag tijdens de verwerking niet lager zijn dan +5 °C en niet hoger dan +25 °C.

Technische gegevens

Benaming	Waarde
Korrelgrootteverdeling	0-2 mm
Druksterkte na 28 dagen	8 N/mm ²
Treksterkte na 28 dagen	2 N/mm ²
Hechting na 28 dagen	> 0,15 N/mm ²

Opmerking

- Veiligheidsfiche beschikbaar op aanvraag of op onze website www.knauf.be.

Contacteer ons

Technische dienst:

- ▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02
- ▶ technics@knauf.be

- ▶ 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. 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.