

Metselspecie Easy

Gebruiksklaar mengsel voor metselwerken

Technische fiche

10/2025



Productbeschrijving

Metselspecie Easy is een fabrieksmatig gedoseerd, homogeen mengsel op basis van bindmiddelen, gewassen en gekalibreerd zand, grijs cement en additieven ter verbetering van de eigenschappen. Het product is conform de norm EN 998-2.

- Bindmiddel: mengsel van cement volgens de norm EN 197-1.
- Granulaten: gezeefd en gekalibreerd zand 0/2 volgens de norm EN 12139.
- Additieven: specifieke additieven om de verwerkbaarheid, de waterretentie en de kleefkracht van de mortel te verbeteren.

Verpakking

In zakken van 20 kg.

Artikel nr.

00852080

EAN-code

5413503619504

48 zakken per pallet.

Opslag

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

Toepassingsdomein

Zand-cement mengsel voor het optrekken van traditionele metselwerken uit courante materialen zoals bakstenen, beton- en kalkzandsteenblokken, maar ook voor herstellingswerken.

Geschikt voor voegdiktes van 8 tot 12 mm. Bijzonder geschikt voor weinig absorberende materialen of materialen met een zwakke porositeit.

Eigenschappen en voordelen

- Mengklare droge mortel
- Kalkvrij
- 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

Een zak Metselspecie Easy met ca. 2,6 l zuiver leidingwater aanmaken. Meng bij voorkeur mechanisch tot een homogene en klontervrije massa bekomen wordt. De verwerkingstijd van de mortel bedraagt ca. 2 uur (bij een temperatuur van + 20 °C).

Toepassing

Absorberende bakstenen en blokken indien nodig lichtjes bevochtigen alvorens hun plaatsing. De bakstenen moeten ontstoft worden en mogen in geen geval met water verzadigd zijn tijdens de verwerking. Overtollige mortel verwijderen.

Rendement

Indien vermengd met ca. 2,6 l water, brengt een zak van 20 kg Metselspecie Easy ca. 11 l mortel op.

Reiniging

Het verse product kan met water gereinigd worden. Na uitharding is alleen een mechanische reiniging mogelijk.

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.
- De temperatuur van de lucht en de ondergrond zal tijdens de verwerking en de droging tussen + 5 °C en + 30 °C liggen.
- Elke geopende zak na gebruik goed sluiten.

Veiligheid

Veiligheidsfiche op verzoek verkrijgbaar of via onze website www.knauf.com.

Technische gegevens

Druksterkte na 28 dagen	> 5 N/mm ²
Buigsterkte na 28 dagen	> 1,5 N/mm ²
Afschuifsterkte na 28 dagen	> 0,15 N/mm ²
Korrelgrootte	0/2 mm
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 Easy/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 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.