



Metselspecie

05/2011

Knauf Metselspecie

Gebruiksklare mengeling voor metselwerk

Materiaal, toepassingsgebieden, eigenschappen,
technische gegevens, verwerking, verpakking, opslag

Materiaal

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

Toepassingsgebieden

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

- Droge, gebruiksklare mortel
- Kalkvrij: eveneens geschikt voor metselwerk van gevelplinten
- Hoge mechanische weerstand en druksterkte
- Kan zowel binnen als buiten gebruikt worden

Technische gegevens

Korrelgrotte	0-2 mm
Druksterkte na 28 dagen	8 N/mm ²
Buig- en treksterkte na 28 dagen	2 N/mm ²
Hechting na 28 dagen	> 0,15 N/mm ²

Verwerking

Aanmaak

Afhankelijk van de consistentie levert 40 kg droge mortel gemengd met ca. 5 liter water ongeveer 25 liter mortel op. De droge mortel met het water mengen tot er een homogene klontervrije massa bekomen wordt.

Verwerkingstijd

De verwerkingstijd van de mortel bedraagt ongeveer 2 uur (bij +20°C). Tijdens de verwerking mogen de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond niet lager zijn dan 5°C en niet hoger dan 25°C.

Verwerking

De bakstenen en blokken bevochtigen indien nodig. Overtollige mortel verwijderen. De verse mortel beschutten tegen vorst, slagregen, wind en zon. Reeds hardende mortel niet opnieuw mengen. Geen vreemde stoffen toevoegen.

Verpakking

Zakken van 25 kg en 40 kg

Opslag

Droog en vochtvrij opslagen tot 12 maanden houdbaar.

04-273 83 11

www.knauf.be

info@knauf.be

Knauf, Rue du parc industriel 1, B-4480 Engis, Tel.: 04-273 83 11, Fax: 04-273 83 30