



Productinformatieblad



Lichtgewicht metselmortel voor alle metselwerken dragend en niet dragend, binnen, buiten en voor waterkerend werk.

- 25% lichter, ruim 40% meer uitlevering
- Voldoet aan de Arbo eisen t.a.v. fysieke belasting
- Gedurende langere tijd soepel en licht verwerkbaar

Toepassing

Het metselen van bakstenen met een normaal- en sterk zuigend vermogen

Het metselen van keramische binnenmuurstenen

Het metselen van kalkzandstenen van Nederlandse herkomst voor dragend en niet-dragend werk binnen

Leveringsvorm

Zak 20 kg.

Product eigenschappen

25% lichter, ruim 40% hogere uitlevering.

Voldoet aan de Arbo eisen t.a.v. fysieke belasting.

Gedurende langere tijd soepel en licht verwerkbaar.

Classificatie

	EN 998-2	BRL 1905 (2005-05-12)	NEN 6790: 2005 (TGB steen)
Brandklasse	A1		
Sterkteklasse	M5		
Toepassingstype		A	A Buiten (vocht en vorst, waterkerend werk, alle werk in weer en wind, dragend werk binnen)
Voegdikte		L (8 ? 12mm) XL (> 12mm)	
Hoofdtoepassing		G (Algemene toepassing)	



Productinformatieblad



Kleuren

Grijs

Verbruik

Waalformaat (210X100X50) 12 mm voegdikte, $\pm 37 \text{ kg m}^2$ verbruik, $\pm 514 \text{ kg}$ per 1000 stenen

Dikformaat (210X100X65) 12 mm voegdikte, $\pm 31 \text{ kg m}^2$ verbruik, $\pm 543 \text{ kg}$ per 1000 stenen

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Te droge of te natte metselstenen kunnen leiden tot een slechte hechting.

Te droge metselstenen in ieder geval 24 uur vóór verwerking bevochtigen.

Bakstenen winddroog verwerken.

Aanmaken

Gebruik 3,8 tot 4,2 liter leidingwater voor 20 kg. droge mortel.

Meng de metselspecie in een speciemolen of gebruik een speciekuip met boerspindel.

Doe eerst 80% van het water en daarna de droge mortel in de molen of kuip.

Voeg tijdens het mengen nog zoveel water toe totdat u een goed verwerkbaar metselspecie heeft.

Meng ± 3 minuten om een goed verwerkbaar metselspecie te krijgen.

Bij handmatig aanmaken, ± 5 minuten intensief mengen.

Meng bij gebruik van equipment, overeenkomstig de handleiding behorende bij het desbetreffende mengsysteem.

Verwerken

Verwerkbaar gedurende ca. 2 uur, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur.

Vermengen van oude en verse metselspecie mag nooit.

De temperatuur in de verse mortel mag niet onder de 0°C komen. De chemische reactie van cement met water staat nagenoeg stil bij temperaturen onder 5°C , het gevolg hiervan is dat er nagenoeg geen sterkteontwikkeling plaatsvindt. Bevriezing kan vervolgens tot vorstschade leiden.

Wij adviseren u om maatregelen te treffen om het vers metselwerk te beschermen tegen vorst en uitdroging als;

- de verwachte gemiddelde temperatuur tussen 9:00 uur 's ochtends en 9:00 uur de volgende ochtend lager zal zijn dan 4°C of

- als er 's nachts meer dan 1 graad vorst wordt verwacht en verwerk metselstenen vorst- en ijsvrij.

Zorg bij het ver metselen van de metselstenen dat zowel de lintvoegen als de stootvoegen volledig worden gevuld.

Voor het navoegen dient de metselspecie zodanig uitgekrabd te worden, dat in de voegmortel een vierkante doorsnede ontstaat.

De uitkrabdiepte moet zo groot zijn dat de later aan te brengen mortelvoeg een voegdiepte heeft van minimaal 10 mm.

Afwerken

Bescherm bij schraal, warm en winderig weer het metselwerk tegen tocht en uitdroging.