



VOORBEREIDING

De ondergrond moet vorstvrij, schoon, zuiver en vetvrij zijn. De mortel enkel verwerken bij een temperatuur tussen 5°C en 35°C. De omgeving evenals ondergrond of stenen dienen minsten 24 uur vorstvrij gehouden worden. De sterkte en de zuiging van de ondergrond/ stenen bepaalt voor een groot gedeelte de hechtsterkte van de geplaatste mortel. Te droge of natte metselstenen kunnen een slechte hechting veroorzaken.

INFO

Bouwpunt metselmortel is een industrieel vervaardigde droge mortel van de klasse M5. Het is een mengeling van gewassen en gezeefd zand, grijze Portlandcement en diverse toeslagstoffen die de kwaliteit en verwerkbaarheid verbeteren. Deze mortel is drager van de **CE**-markering.

KARAKTERISTIEKEN

- Sterkteklasse : M5
- Drukweerstand : 5 N/mm²
- Waterbehoefte : ± 14 %
- Maximale korrel : 2 mm
- Brandweerstand : Euroklasse A1
- Volumieke massa : Min. 1600 kg/m³
- Verwerkingstemperatuur : 5 - 35°C

TOEPASSINGEN

Deze kwaliteitsmortel is vooral geschikt voor het vermetselen van dragend en niet dragend metselwerk, zowel binnen als buiten. De mortel is voornamelijk geschikt voor betonstenen en normaal zuigende bakstenen.

GEbruIKSAANWIJZING

Stort de gewenste hoeveelheid in een menger, kuip, kruiwagen of op een vlakke ondergrond. Voeg de aangewezen hoeveelheid zuiver water toe en meng grondig tot een homogene en klontvrije specie bekomen wordt. Meng bij voorkeur met een mechanische menger gedurende minstens 3 minuten.

VERWERKING

De mortel dient binnen de 3 uren verwerkt te worden en mag niet meer vermengd worden eens de binding is ingetreden. Na verwerking het oppervlak gedurende 3 dagen vochtig houden en beschermen tegen slagregen en uitdroging door wind en hitte (besproeien en afdekken met folie).

GEbruIKELIJKE DOSERING PER ZAK VAN 25KG

- Water 3,5L
- Volume mortel 17L

Verbruik metselmortel in liter/m² per type steen

	29x09x09	29x14x09	29x19x09	29x09x14	29x14x14	29x19x14	29x09x19	29x14x19	29x19x19	39x09x19	39x14x19	39x19x19
Snelbouwsteen / betonblok hol	23	36	49	18	27	37	15	23	31	13	21	28
Betonblok vol	-	-	-	13	20	28	11	17	23	10	15	21

Onze informatie wordt steeds met de meeste zorg samengesteld. De technische gegevens, aanbevelingen, tekeningen en voorschriften worden alleen ten titel van inlichting gegeven. Coeck NV behoudt het recht hun kenmerken ten alle tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.