

Bouwpunt Metselmortel (Voorgemengde mortel)

Bouwpunt Metselmortel is een industrieel vervaardigde droge mortel. Het is een mengeling van gewassen en gezeefd zand, grijze bindmiddelen en diverse toeslagstoffen die de kwaliteit en verwerkbaarheid verbeteren. De Bouwpunt Metselmortel is drager van het CE label conform NBN EN 998-2:2016 en valt onder klasse M5.

Toepassingen

Bouwpunt Metselmortel is vooral geschikt voor dragend en niet dragend metselwerk, zowel binnen als buiten; voor betonstenen, normaal zuigende (bak)stenen en herstellingen.

Technische kenmerken

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| • Sterkteklasse | M5 |
| • Druksterkte | 5 N/mm ² |
| • Volumieke massa na verharding | 1600 kg/m ³ |
| • Maximale korrel (mm) | 2 |
| • Kleur | Grijs |

Kwaliteit

- | | |
|---------------------|---|
| • Product Norm | EN 998-2:2016 |
| • Beoogd gebruik | Fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, metselmortel voor algemene toepassing, gebruikt voor muren, palen en scheidingswanden in metselwerk. |
| • Reactie bij brand | A1 |

Uitvoeringen



281840

Artikelnr	Verpakking	Bestelh.	Aantal st per pal
281840	25 kg	48	48

Plaatsingsvoorschriften

Toepassingsvoorwaarden

- Gebruikstemperatuur: van +5°C tot +35°C.
- Breng niet aan op een bevroren of ontdooiende ondergrond. Breng niet aan bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uur.
- Voeg geen extra toeslagstoffen toe, of meng niet met andere producten.
- De technische gegevens hebben betrekking op een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 %. Bij lagere temperaturen duurt de binding en de verharding langer. Hogere temperaturen verkorten de bindings- en verhardingsduur.

Vorbereiding

- De ondergrond moet vorstvrij, zuiver en vetvrij zijn.
- Verwijder vet, olie en andere substanties die nadelig zijn voor de hechting van de metselspecie.
- Om een goede hechting te verkrijgen op te droge zuigende oppervlakken dienen deze minstens 24 uur voor de verwerking voldoende bevochtigd te worden.

Gebruiksaanwijzing

- Maak de Bouwpunt Metselmortel aan met zuiver water: ongeveer 2,5 à 3,5 l per zak van 25 kg.
- Doe 75 % van het aanmaakwater (+/- 2,6 l per zak van 25 kg) in een zuivere menger, kuip of kruiwagen.
- Voeg de gewenste hoeveelheid poeder toe.
- Voeg tijdens het mengen de rest van het water toe tot een goed verwerkbare specie.
- Meng de specie met behulp van een mechanische menger gedurende 3 minuten tot een homogene en klontvrije specie.
- De Bouwpunt Metselmortel is klaar voor gebruik als deze egaal van kleur is en er geen natte of droge plekken meer in zitten.

Verwerking

- Verwerkingstijd +/- 3 uur
- Verwerkingstijd van het aangemaakte mengsel is ongeveer 3 uur. Indien de binding reeds is ingetreden mag deze niet opnieuw worden gemengd of gebruikt.
- Methode 1: doorstrijken: De stoot- en lintvoegen dienen bij de uitvoering van het metselwerk "vol en zat" gemetseld te worden. Strijk de metselspecie door op het moment dat de specie voldoende aangetrokken is, maar nog plastisch genoeg om glad afgewerkt te kunnen worden. Het bepalen van dit moment is afhankelijk van het zuigende karakter van de steen en de weersomstandigheden tijdens het metselen. Gebruik een voegenroller of een voegijzer.
- Methode 2: uitkrabben: De stoot- en lintvoegen dienen bij de uitvoering van het metselwerk "vol en zat" gemetseld te worden. Krab de metselspecie 1 à 1,5 cm uit op het moment dat de specie voldoende aangetrokken is. Het bepalen van dit moment is afhankelijk van het zuigende karakter van de steen en de weersomstandigheden tijdens het metselen. Verwijder de losse delen met een harde borstel.

Nazorg

Na verwerking het oppervlak gedurende minimum 3 dagen vochtig houden en beschermen tegen slagregen en uitdroging door wind en hitte:

- Bescherm het oppervlak door het te bedekken met plastic folie.
- Bevochtig het oppervlak regelmatig indien de gestorte delen te groot zijn om te kunnen afdekken met folie.

Aandachtspunten

- Maak niet meer aan dan datgene u in een korte tijdspanne kan verwerken.
- Plaats de profielen op een zodanige manier dat men ook achter de profielen kan doorstrijken of uitkrabben.
- Reinig het gebruikte gereedschap met water. Verharde metselspecie kan alleen mechanisch verwijderd worden.
- Gebruik steeds dezelfde waterhoeveelheid, zodat de karakteristieken van de metselspecie hierdoor niet beïnvloed worden.

Dosering

+/- 3.5 l water per zak van 25 kg geeft +/- 17 l specie

Verbruik

Afmeting blok (cm)	Verbruik (l/m²)	
	Vol	Hol
19x09x09	16	--
29x09x14	11	--
29x09x19	9	11
29x14x14	17	--
29x14x19	14	22
29x19x14	--	27
29x19x19	20	xx
39x09x19	11	13
39x14x19	13	15
39x19x19	18	21
39x29x19	--	32

Bewaarcondities

12 maanden, vanaf de productiedatum aangegeven op de verpakking, indien droog en in de originele verpakking ongeopend bewaard