

## Voegmortel (VGM)

Voegmortel (VGM)



### Toepassingsgebied

Voegmortel (VGM) is geschikt voor het navoegen van alle metselwerk, zowel bij nieuwbouw als bij renovatie/restauratie.

Voegmortel (VGM) levert voegen van met voeghardheidsklasse VH35 (handmatig verdicht) en VH45 (pneumatisch verdicht) volgens CUR-aanbeveling 61 (regelwetgeving in Nederland).

### Samenstelling

Voegmortel (VGM) is een homogeen mengsel samengesteld uit cement, hersamengesteld afgezeefd zand en hulpstoffen om de morteleigenschappen te verbeteren.

- Bindmiddelen: Wit Portlandcement volgens EN 197-1.
- Granulaat: afgezeefd hersamengesteld rivierzand volgens EN 13139.
- Hulpstoffen: specifieke toeslagstoffen om de verwerkbaarheid, de waterretentie en vochttransportweerstand van de mortel te verbeteren. Voegmortel (VGM) bevat tevens een hulpstof ter vermindering van kalk- en/of zoutuitbloeiingen.

### Eigenschappen

Voegmortel (VGM) is een droge, voorgemengde waterwerende mortel voor het navoegen van gevelmetselwerk. Voegmortel (VGM) is verkrijgbaar in 18 standaardkleuren. Verdere kleuren en voeghardheidstypes zijn beschikbaar op aanvraag.

### Vorbereiding ondergrond

De voegen dienen minimaal 10 mm diep rechthoekig uitgekrabd, ontdaan van losse delen en gereinigd te worden. Het te voegen metselwerk moet vochtig zijn, zonder dat er zich een waterfilm of druppels op bevinden. Tijdens het voegen mag de omgevingstemperatuur niet lager zijn dan 5 °C en niet hoger dan 30 °C. Nooit werken op bevroren, ontdooiende ondergrond of bij risico op vorst binnen 24 uur. De voegwerken dienen binnen een periode van 24 uur na aanbrengen te worden bevochtigd.

### Vorbereiding mengsel

Voegmortel (VGM) vermengen met ongeveer 9 % zuiver water (2,25 L per zak van 25 kg) gedurende minstens 4 min., bij voorkeur in een dwangmenger of een aangepast mengsysteem in een constante verhouding, tot een homogeen en klontervrij mengsel bekomen is.

### Verwerken

Voor het vullen en afwerken van de voegen, een schoon voegijzer gebruiken. Bij het opvullen van de voegen wordt de mortel stevig aangedrukt.

Na aanmaak van het mengsel, de voegspecie binnen de 2 uur te verwerken. Na verstijving door een begin van de binding mag de mortel niet meer hermengd en aangelengd worden. Het gevoegde metselwerk afborstelen en ontstoffen. Na het voegen het metselwerk benevelen. De kleur van de voeg kan lichtjes verschillen naargelang de hoeveelheid aanmaakwater, de uitvoering, de weersomstandigheden gedurende het drogen.

**Cantillana NV/SA** · Pontstraat 84, 9831 Deurle · Tel. +32 (0) 9 280 84 84 · [www.cantillana.com](http://www.cantillana.com)

**Cantillana SAS** · Av de la Durance, 13160 Châteaurenard · Tel. +33 (0) 4 90 94 20 60 · [www.cantillana.com](http://www.cantillana.com)

**Cantillana BV** · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederroijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00 ·

[www.cantillana.com](http://www.cantillana.com)

Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit.

## Voegmortel (VGM)

Voegmortel (VGM)

### Nabehandeling

Het verse voegwerk moet door het afdekken met een beschermfolie worden beschermd tegen slagregen of te snel uitdrogen t.g.v. wind en door overmatig zonlicht.

Het gereedschap na gebruik direct reinigen met schoon leidingwater.

### Technische kenmerken

Sterkteklasse	M15
Druksterkte na 28 dagen	> 15,0 N/mm <sup>2</sup>
Granulometrie	0/2 mm
Waterbehoefte	± 9 %
Debiet / opbrengst	± 550 L/ton
Volumemassa verharde mortel	± 1900 kg/m <sup>3</sup>
Voegsterkteklasse	VH35 (handmatig verdicht) en VH45 (pneumatisch verdicht)

### Verpakking

Voegmortel (VGM) is beschikbaar in bigbags van 1200 of 1600 kg en in silo.

Voegmortel (VGM) is ook verpakt in zakken van 25kg, gestapeld op palletten van 1350 kg met een beschermhoes.

De houdbaarheidstermijn in de originele en gesloten verpakking, mits droog opgeslagen, bedraagt 12 maanden.

### Opmerking

De werken worden uitgevoerd volgens de regels van de kunst voor voegwerken.

### Classificatie

Voegmortel (VGM) is een voegmortel van de sterkteklasse M15 volgens de norm EN 998-2, CE: 0956-CPR-721-16-M. De samenstelling van Voegmortel (VGM) beantwoordt aan de voorschriften van de CUR-aanbeveling 61 en is verkrijgbaar in diverse voeghardheidsklassen: VH35 en VH45 (regelwetgeving in Nederland), toepassingsklasse II, III et IV.

**Cantillana NV/SA** · Pontstraat 84, 9831 Deurle · Tel. +32 (0) 9 280 84 84 · [www.cantillana.com](http://www.cantillana.com)

**Cantillana SAS** · Av de la Durance, 13160 Châteaurenard · Tel. +33 (0) 4 90 94 20 60 · [www.cantillana.com](http://www.cantillana.com)

**Cantillana BV** · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederroijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00 · [www.cantillana.com](http://www.cantillana.com)

Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit.