



OM GEGRONDE REDENEN

# ARDEX G5 BASIC 2-15

## Voegmortel

Cementgebonden voegmortel

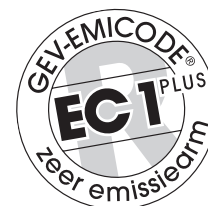
Voor het voegen van geglaazuurde tegels, greestegels en volkeramische tegels, slijt- en klinkerplaten en natuursteen- en betonplaten (vochtongevoelig)

Voor voegbreedtes van 2 - 15 mm

Grote vastheid.

Goede flankenhechting.

Eenvoudig in te voegen met lange wastijd



**Kleuren:**

zilvergrijs  
grijs  
cementgrijs  
basalt



Reg.No.37344

Fabrikant met gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem conform DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH  
58430 Witten · Postbus 61 20  
DUITSLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-299  
info@ardex.eu  
www.ardex.eu

# ARDEX G5 BASIC 2-15

## Voegmortel

### Toepassing:

Binnen en buiten. Vloer en wand.

Voor het voegen van:

- geglazuurde tegels en grestegels
- natuursteen- en betonplaten (vochtongevoelig)
- splijttegels en klinkers
- gevelstrippen
- verblend- en in het zicht liggend metselwerk
- glazen bouwstenen

Voor voegbreedtes van 2 - 15 mm

### Soort:

Cementgebonden voegmortel met speciale vulstoffen en speciale additieven voor voegoppervlakken met een grote vastheid, en tegelijk optimale verwerkingskwaliteit met een lange wastijd.

Bij het mengen met water ontstaat een soepele, pasteuze en rijkelijke mortel, die gemakkelijk kan worden verwerkt, niet opbrandt, een grote vulkracht bezit en vast en scheurvrij in de voegen hecht.

### Eigenschappen:

ARDEX G5 BASIC 2-15 heeft na de verharding een goede flankenhechting en grote vastheid.

### Verwerking:

In een schone mengemmer giet men schoon water en mengt ARDEX G5 BASIC 2-15 poeder tot er een klontvrije, soepele pasteuze mortel ontstaat.

Mengverhouding:

25 kg ARDEX G5 BASIC 2-15 : ca. 5 l water

De mortel kan bij +20 °C ca. 1,5 uren lang verwerkt worden. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd en lagere verlengen hem.

De mortel kan gemakkelijk met een voegspaan of rubberen treklatin de voegen geslemp worden. Het gelijkmatig aantrekken maakt het mogelijk grotere oppervlakken in te zetten een zorgt voor een doelmatige werkwijze.

Na licht aantrekken van de voegmortel kan, indien noodzakelijk, een tweede keer met ARDEX G5 BASIC 2-15 worden nagevoegd. Als de voegmortel voldoende stabiel is aangetrokken, dan worden de gevoegde oppervlakken met een vochtige spons resp. sponsbord afgewassen. Wanneer men het voegwerk langere tijd laat staan, moet men de oppervlakte vochtig maken, waardoor het sponsen lichter wordt.

Achtergebleven voegresten kunnen later met een vochtige spons verwijderd worden.

Voor het vochtig maken van de oppervlakte zijn de gebruikelijke pompverstuivers goed geschikt. Met behulp van deze apparatuur wordt een gelijkmatige waterfilm, op de oppervlakte die moet worden afgewassen, aangebracht. Hierdoor wordt overtollig water tijdens het voorwassen verhinderd en het gevaar van verkleuringen in de voeg wordt hierdoor geringer.

ARDEX G5 BASIC 2-15 verwerken bij temperaturen van meer dan +5 °C.

### Opgelet:

In poreuze oppervlakken of matte glazuren van tegels kunnen zich resten van het voegproduct vastzetten. Op zulke bekledingen zijn derhalve proefvoegen noodzakelijk.

Als er wordt afgezuurd moeten de voegen eerst nat gemaakt worden.

Vochtigheid van de ondergrond en verschillende waterabsorberende eigenschappen kunnen kleurverschillen in de voegen veroorzaken.

De voegen, indien nodig, voor het aanbrengen van de voegmortel uitkrassen. Geen waterfilm op de voegen laten staan.

Cementgebonden voegen zijn niet bestand tegen zuur.

Zure reinigingsproducten, die bijvoorbeeld vervaardigd zijn met citroenzuur, azijnzuur of andere zuren, kunnen op langere termijn beschadiging van de voegen veroorzaken.

Bij gebruik van zulke reinigingsproducten moeten de voegen eerst worden natgemaakt. Principieel is het aan te bevelen om voor de reiniging van tegelwerk neutrale of licht alkalische reinigingsproducten in te zetten.

### Algemeen geldt:

In plaats van voegmaterialen op basis van cement moet in geneeskrachtige baden en in zwembaden en in andere zwaar belaste bouwwerken ARDEX WA Epoxy voegmortel of ARDEX EG 8 Hybride voeg ingezet worden.

Voor het zonder verkleuringen voegen van vochtgevoelige natuursteen moet binnen ARDEX MG Natuursteenvoeg gebruikt worden, of men moet zich d.m.v. een proef ervan overtuigen dat door het verwerken van ARDEX G5 BASIC 2-15 geen blijvende randverkleuringen optreden.

Een grondige, regelmatige reiniging en verzorging van de voegen is noodzakelijk.

Voor het voegen van thermisch belastbare oppervlakken geven wij de preferentie om met flexvoegen te werken.

### **Aanwijzing:**

Irriteert de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.

Buiten bereik van kinderen houden. Veiligheidshandschoenen dragen. Oogbescherming dragen. Niet in de ogen, op de huid of op kleding laten komen.

#### **BIJ CONTACT MET DE OGEN:**

Enkele minuten lang voorzichtig met water spoelen. Eventuele contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Verder spoelen. Bij voortdurende oogirritatie: arts raadplegen.

Droog bewaren.

Afvoer van de inhoud / emmers / bakken conform de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

GISCODE ZP 1 = cementshoudend product, chromaat-arm.

### **Technische gegevens conform ARDEX-kwaliteitsnorm:**

**Mengverhouding:** ca. 5 l water : 25 kg poeder  
komt ongeveer overeen met  
ca. 1 deel water : 3¼ deel poeder

**Soortelijk gewicht:** ca. 1,5 kg/l

**Mortelgewicht:** ca. 2,0 kg/l

**Materiaalverbruik:** bij voegbreedte 10 mm,  
voegdiepte 5 mm  
voor tegels

van 60 x 60 cm ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup>

van 30 x 60 cm ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup>

van 30 x 30 cm ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>

van 15 x 15 cm ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>

van 10 x 10 cm ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>

De bijkomende verliezen door overtollig materiaal op de tegels bedragen naargelang het soort oppervlak en de werkwijze 0,05 – 0,10 kg/m<sup>2</sup>.

#### **Verwerkingstijd**

**(+5 °C tot +20 °C):** ca. 1,5 uren

#### **Beloopbaarheid**

**(+20 °C):** na ca. 5 uren

**Kogeldrukhardheid:** na 1 dag ca. 60 N/mm<sup>2</sup>

na 3 dagen ca. 80 N/mm<sup>2</sup>

na 7 dagen ca. 100 N/mm<sup>2</sup>

na 28 dagen ca. 120 N/mm<sup>2</sup>

#### **Geschikt op**

**vloerverwarming:** ja

#### **Kenmerk volgens**

**GHS/CLP:** GHS05 „bijtend“,  
signaalwoord: gevaar

#### **Kenmerk volgens**

**GGVSEB/ADR:** geen

**Verpakking:** zakken van 25 kg netto

**Opslag:** ca. 12 maanden in de  
ongeopende, originele  
verpakking, in droge ruimtes

Wij staan garant voor de goede kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsadviezen berusten op proeven en praktische ervaringen. Zij kunnen echter slechts algemene richtlijnen zijn, hetgeen niet inhoudt dat alle producteigenschappen gewaarborgd zijn, omdat we geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden en de uitvoering der werken hebben. Specifieke regelingen per land, die op regionale normen, bouwvoorschriften, verwerkings- of industrierichtlijnen berusten, kunnen leiden tot specifieke verwerkingsadviezen.