



OM GEGRONDE REDENEN

# ARDEX MG

## Natuursteenvoeg

Met ARDURAPID®-effect

Voor het verkleuringsvrij voegen van natuursteen en natuursteenplaten van marmer, Jura marmer, Solnhofen kalksteen, graniet en kwartsiet bijvoorbeeld op wanden en vloeren voor binnen

Voor het voegen van volkeramische tegels

Verhindert randverkleuringen

Met verhoogde slijtweerstand en verminderde wateropname

Vullen van diepe voegen in één arbeidsgang

Voor voegbreedtes tot 8 mm

Klinkt niet in

Verbrandt niet

Snel te sponzen

Snel afbindend

Snel te belasten



- wit
- zilvergrijs
- antraciet
- zandbeige
- jurabeige
- steengrijs



Reg. No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens 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.com

# ARDEX MG

## Natuursteenvoeg



met ARDURAPID-effect, dat zorgt voor een snelle hydraulische uitharding en volledig kristallijne waterbinding.

### Toepassing:

Voor het verkleuringsvrij voegen van natuursteen en natuursteenplaten van marmer, Jura marmer, Solnhofen kalksteen, graniet en kwartsiet bijvoorbeeld op wanden en vloeren voor binnen. Voor het voegen van volkeramische tegels. Vullen van diepe voegen in één arbeidsgang.

Voor voegbreedtes tot 8 mm.

Voor binnen.

### Samenstelling:

Poeder op basis van ARDEX A 35 snelcement en speciale vulstoffen.

Bij het mengen met water ontstaat een pasteuze mortel, die gemakkelijk te verwerken is.

De mortel heeft een korte afbindingstijd en wordt ook bij brede voegen en lagere temperaturen niet uitgewassen; de mortel verbrandt niet, bezit een hoge vulkracht en hecht vast en scheurvrij in de voegen.

De eigen vochtigheid wordt in de mortel gebonden, zodat na de afbinding geen vocht meer in de voeg aanwezig is, die verkleurend op de natuursteen in kan werken.

De voegen kunnen snel worden belast.

### Verwerking:

In een schone mengemmer doet men zuiver water en mengt de poeder tot een klontenvrije mortel ontstaat.

Voor 25 kg ARDEX MG-poeder is ca. 7,75 l water nodig.

De mortel is bij een temperatuur van +20 °C circa 30 minuten lang te verwerken. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijd.

De mortel laat zich gemakkelijk met een voegbordje in de voegen inwerken. Ook diepere voegen kunnen in een keer worden gevuld zonder in te klinken. De korte afbindtijd staat snel wassen toe, zonder dat men de voegen uitwast.

Op vloeren kan men de mortel met een rubberen treklat verwerken. Om de voegen te gletten, moet men na het opstijven van de mortel meteen sponsen. De restmortel met spons en water opnemen. Reeds afbindend materiaal niet meer verwerken.

Ruwe Solnhofener natuurstenen voor het voegen nat maken.

Bij twijfel een proef maken.

ARDEX MG Natuursteenvoeg bij temperaturen boven +5 °C verwerken.

### Opmerking:

Bij sterk poreuze marmers kunnen voegresten vast op de oppervlakte hechten. In deze gevallen moet men proefvervoegingen toepassen.

Buiten, in continue natte ruimtes of in zwembaden kan ARDEX MG niet toegepast worden. Vocht in de ondergrond en verschillen in de zuigkracht aan de zijanten van de tegels kunnen kleurverschillen in de voeg veroorzaken. Voegen eventueel voor het inbrengen van de voegmortel uitkrabben. 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 schade aan de voegen veroorzaken. Bij gebruik van zulke reinigingsproducten moeten de voegen eerst worden natgemaakt. Het valt aan te bevelen om voor de reiniging van tegelwerk neutrale of licht alkalische reinigingsproducten in te zetten.

### Opmerking:

Bevat cement. Reageert alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij contact grondig met water spoelen. Bij oogcontact dokter bezoeken.

In afgebonden toestand fysiologisch en ecologisch onbeduidend.

GISCODE ZP1 = cementhoudend product, chromaatarm.

### Technische gegevens volgens ARDEX-Kwaliteitsnorm:

**Mengverhouding:** ca. 7,75 l water : 25 kg poeder  
komt ongeveer overeen met  
ca. 1 deel water : 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> delen poeder

**Soortelijk gewicht:** ca. 1,3 kg/l

**Mortelgewicht:** ca. 1,9 kg/l

**Verbruik:** bij voegbreedte 3 mm,  
voegdiepte 5 mm  
voor tegels

van 60 x 60 cm ca. 0,10 kg/m<sup>2</sup>  
van 30 x 60 cm ca. 0,15 kg/m<sup>2</sup>  
van 30 x 30 cm ca. 0,20 kg/m<sup>2</sup>  
van 15 x 30 cm ca. 0,30 kg/m<sup>2</sup>  
van 20 x 30 cm ca. 0,25 kg/m<sup>2</sup>

De extra verliezen door overtollig materiaal op de tegel kunnen, afhankelijk van type tegel en werkwijze circa 0,05 tot 0,10 kg/m<sup>2</sup> zijn.

**Verwerkingstijd (+20 °C):** ca. 30 min.

**Beloopbaarheid (+20 °C):** na ca. 90 min.

**Kogeldrukhardheid:** na 1 dag ca. 40 N/mm<sup>2</sup>  
na 3 dagen ca. 60 N/mm<sup>2</sup>  
na 7 dagen ca. 70 N/mm<sup>2</sup>  
na 28 dagen ca. 80 N/mm<sup>2</sup>

**Geschikt op vloerverwarming:** ja

**Verpakking:** zakken met 25 kg netto;  
zakken met 5 kg netto,  
verpakt per 4 stuks

**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.