



# ARDEX G8S FLEX 1-6

## Flex-voegmortel, snel

- Cementgebonden flex-voegmortel
- Flexibel
- Water- en vuilafstotend
- Hardt snel uit en is snel belastbaar
- Fijn voegoppervlak
- Goede flankenhechting
- Hoge sterkte
- Met preventieve bescherming tegen schimmels
- Geschikt voor vloer- en wandverwarming



### Kleuren

- antraciet
- basalt
- grijs
- grijsbruin
- lichtgrijs
- jurabeige
- pergamon
- zandbeige
- zandgrijs
- zilvergrijs
- sienna
- steengrijs
- wit
- cementgrijs

### Toepassing

Binnen en buiten. Vloer en wand.

Voor het voegen van

- volkeramische tegels, grestegels en geglazuurde tegels
- glastegels

ARDEX GmbH  
Postfach 6120  
58430 Witten  
DUITSLAND  
Tel: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240

www.ardex.eu

- natuur- en betonsteentegels (vochtbestendig)
- mozaïek van glas, porselein en keramiek

Speciaal voor volkeramische tegels. Voor voegbreedtes van 1-6 mm.

### Eigenschappen

ARDEX G8S FLEX 1-6 beschikt na uitharding over water- en vuilafstotende eigenschappen die een gunstig effect hebben op de optische werking, kwaliteit en het waardebehoud van het tegelwerk. De hoge vervormbaarheid en goede hechting aan de tegelranden zorgen voor een spanningsafbouw bij thermisch belaste oppervlakken en dragen wezenlijk bij aan de bescherming van het tegelwerk.

### Samenstelling

Cementgebonden voegmortel met zeer fijne vulstoffen en speciale additieven voor fijne voegoppervlakken met een hoge sterkte en een optimale verwerkingskwaliteit met een lange wastijd.

Bij het mengen met water ontstaat een smeùige pasta-achtige mortel die gemakkelijk te verwerken is en zuinig in gebruik, die niet verbrandt, een hoge vulkracht heeft en stevig en scheurvrij in de voegen hecht. Het oppervlak van de voeg is fijn.

### Verwerking

Schoon water in een schone kuip gieten, ARDEX G8S FLEX 1-6 poeder toevoegen en mixen tot er een smeùige pasta-achtige, klontvrije mortel ontstaat.

Fabrikant met gecertificeerd  
QM/UM-systeem volgens  
DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX G8S FLEX 1-6

## Flex-voegmortel, snel

Mengverhouding:

5 kg ARDEX G8S FLEX 1-6 : circa 1,1 l water

De voegmortel kan bij een temperatuur van +20°C ongeveer 30 minuten verwerkt worden. Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijd. De voegmortel bezit een hoge vulkracht en kan gemakkelijk met een voegbord of tegelwasser ingevoegd worden. Het gelijkmatige aantrekken maakt het mogelijk grotere oppervlakken tegelijk te voegen en efficiënter te werken.

Na licht aantrekken van de voegmortel kan, indien noodzakelijk, een tweede keer met ARDEX G8S FLEX 1-6 worden nagevoegd. Als de voegmortel voldoende stabiel is aangetrokken, 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 bijvoorbeeld met behulp van een pompverstuiver, waardoor het sponsen lichter wordt. Achtergebleven cementsluiers kunnen later met een vochtige spons verwijderd worden.

Voor het vooraf vochtig maken van de oppervlakken zijn normale pompverstuivers of tuinsproeiers goed geschikt. Met behulp van deze apparatuur wordt een gelijkmatige waterlaag aangebracht op het oppervlak dat moet worden afgewassen. Hierdoor wordt overtollig water tijdens het voorwassen voorkomen waardoor de kans op verkleuringen kleiner is.

ARDEX G8S FLEX 1-6 verwerken bij temperaturen boven +5 °C.

### Let op het volgende

In poreuze oppervlakken van tegels en platen kunnen voegresten achterblijven. Met name sterk gepigmenteerde voegmortels vereisen over het algemeen meer inspanning om te reinigen. Deze oppervlakken moeten indien nodig de volgende dag nogmaals met geschikte schoonmaakmiddelen gereinigd worden. In deze gevallen eerst een proef opzetten. Indien voor het schoonmaken producten met zuren worden genomen, moeten de voegen eerst vochtig gemaakt worden. Vocht in de ondergrond en verschillende zuigkracht kunnen kleurverschillen in de voeg veroorzaken. Voegen indien

noodzakelijk 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 beschadiging van de voegen veroorzaken. Bij gebruik van zulke reinigingsproducten moeten de voegen eerst worden natgemaakt. Principeel is het aan te bevelen om voor de reiniging van tegelwerk neutrale of licht alkalische reinigingsproducten (Lithofin) te gebruiken.

### Algemeen geldt

In plaats van voegmaterialen op basis van cement moet in geneeskragtige baden, in zwembaden en in andere zwaar belaste ruimten ARDEX WA Epoxy voegmortel of ARDEX RG 12 1-6 Fijne epoxyvoeg gebruikt worden.

Om vochtgevoelige natuursteen tegels zonder verkleuringen te voegen, moet binnenshuis ARDEX G10 gebruikt worden of moet door een proef vastgesteld worden dat door het gebruik van ARDEX G8S FLEX 1-6 geen blijvende randverkleuringen optreden.

Ondanks de preventieve bescherming tegen schimmels is een grondige, regelmatige reiniging en verzorging van de voegen noodzakelijk.

### Belangrijk

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Buiten het bereik van kinderen houden. Beschermende handschoenen dragen. Oogbescherming dragen. Contact met de ogen, de huid of kleding vermijden. **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen/hulp van een arts inroepen. Op een droge plaats bewaren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

In gedroogde toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk.

## Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnormen

Mengverhouding circa	<b>Component A</b> 1,1 l water 1 delen water	<b>Component B</b> 5 kg poeder 3,4 delen poeder
Soortelijk gewicht circa	1,30 kg/l	
Gewicht gebruiksklaar circa	2,00 kg/l	

### Materiaalverbruik

geldt voor Voegbreedte 3 mm, voegdiepte 5 mm voor dunne natuursteen tegels of middelgroot mozaïek

Materiaalverbruik circa	lengte in cm	breedte in cm	Verbruik
	60	60	0,10 kg/m <sup>2</sup>
	30	60	0,15 kg/m <sup>2</sup>
	30	30	0,20 kg/m <sup>2</sup>
	15	15	0,35 kg/m <sup>2</sup>
	10	10	0,50 kg/m <sup>2</sup>
	5	5	1,00 kg/m <sup>2</sup>

# ARDEX G8S FLEX 1-6

## Flex-voegmortel, snel

Belangrijk 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>

### Toepassingseigenschappen

Verwerkingstijd circa 30 minu(u)t(en)

beloopbaar na circa 90 minu(u)t(en)

Toepassing  
Omgevingsomstandigheden +20 °C

### Mechanische eigenschappen

Kogeldrukhardheid circa	Hardheid	Tijd
	40 N/mm <sup>2</sup>	na 1 dag
	55 N/mm <sup>2</sup>	na 3 dagen
	75 N/mm <sup>2</sup>	na 7 dagen
	80 N/mm <sup>2</sup>	na 28 dagen

### Productgegevens

Geschikt voor vloerverwarming ja

Etikettering volgens GHS/CLP zie dienovereenkomstig veiligheidsinformatieblad

Etikettering volgens ADR zie dienovereenkomstig veiligheidsinformatieblad

EMICODE EC 1 PLUS = zeer emissiearm PLUS

GISCODE ZP1 = cementhoudend product, chromaatarm

Verpakking Zak met 5 kg netto, verpakt per 4 stuks

Opslag In droge ruimtes circa 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren.

### Toepassingsadvies

Technische hotline:

Tel. : +49 2302 664-362 \*

E-Mail : hotline.benelux@ardex.eu

\*Bereikbaar tijdens kantooruren