



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX G6 FLEX 1-6

Flex-voegmortel

SPECIAAL VOOR
GEGLAZURDE TEGELS

Cementgebonden flex-voegmortel

Voor het voegen van keramische tegels,
glazen tegels, vochtongevoelige
natuur- en betonwerksteenplaten,
mozaïek van glas, porselein en keramiek

Voor voegbreedtes van 1 – 6 mm

Flexibel, water- en vuilafstotend

Zeer fijn en glad voegoppervlak

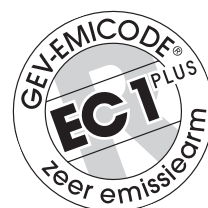
Goede flankenhechting

Hoge stabiliteit

Kwartsvrij

Met preventieve bescherming
tegen schimmels

Geschikt voor vloer- en wandverwarming



Kleuren:

briljant wit
pergamon
zilvergrijs
lichtgrijs
cementgrijs
jasmijn
bahamabeige



Reg. No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsysteem
conform DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
D-58430 Witten · Postbus 6120
DUITSLAND
Telefoon: +49 (0) 23 02/664-0
Telefax: +49 (0) 23 02/664-299
info@ardex.eu
www.ardex.eu

ARDEX G6 FLEX 1-6

Flex-voegmortel

Toepassing:

Binnen en buiten. Vloer en wand.

Voor het voegen van

- keramische tegels,
- glazen tegels,
- natuur- en betonwerksteenplaten (vochtongevoelig)
- mozaïek van glas, porselein en keramiek

Speciaal voor geglazuurde tegels

Voor voegbreedtes van 1 – 6 mm

Samenstelling:

Cementgebonden voegmortel met fijne, kwartsvrije vulstoffen en speciale additieven voor een fijn voegoppervlak met hoge stabiliteit en met gelijktijdig optimale verwerkingskwaliteit en lange wastijd.

Bij het mengen met water ontstaat een pasteuze mortel, die gemakkelijk te verwerken is, niet verbrandt, een grote vulkracht bezit en vast en scheurvrij in de voegen hecht. De oppervlakte van de voeg is fijn en glad.

Eigenschappen:

ARDEX G6 FLEX 1-6 bezit na de uitharding water- en vuilafstotende eigenschappen, die een gunstig effect hebben op de optische werking, kwaliteit en het waardebewoud van het tegelwerk. De hoge vervormbaarheid en goede flankhechting zorgen voor een spanningsafbouw bij thermisch belaste oppervlakken en dragen wezenlijk bij aan de bescherming van het tegelwerk.

Verwerking:

In een schone mengemmer giet men schoon water en mengt ARDEX G6 FLEX 1-6-poeder tot er een klontvrije, soepele pasteuze mortel ontstaat.

Mengverhouding:

12,5 kg ARDEX G6 FLEX 1-6 : ca. 3,5 l water

5 kg ARDEX G6 FLEX 1-6 : ca. 1,4 l water

De mortel is bij een temperatuur van +20 °C ca. 1,5 uren verwerkbaar. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd en lagere verlengen hem.

De mortel bezit een hoge vulkracht en kan gemakkelijk met een voegbord ingevoegd worden. Het gelijkmatige aantrekken maakt het mogelijk grotere oppervlakken in te zetten.

Na licht aantrekken van de voegmortel kan, indien noodzakelijk, een tweede keer met ARDEX G6 FLEX 1-6 worden nagevoegd. Als de voegmortel voldoende stabiel is aangetrokken, dan worden de gevoegde vlakken 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 G6 FLEX 1-6 bij temperaturen boven +5 °C verwerken.

Opmerking:

In poreuze oppervlakten van tegels kunnen voegresten achterblijven. In deze gevallen 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 in de zijanten van de tegels 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. 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 G6 FLEX 1-6 geen blijvende randverkleuringen optreden.

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

Opmerking:

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.

In afgebonden toestand fysiologisch en ecologisch onbeduidend.

GISCODE ZP 1 = cementshoudend product, chromaatarm.

Technische gegevens conform ARDEX-kwaliteitsnorm:

Mengverhouding: ca. 3,5 l water : 12,5 kg poeder
komt ongeveer overeen met
ca. 1 deel water : 3 delen poeder

Soortelijk gewicht: ca. 1,2 kg/l

Mortelgewicht: ca. 1,8 kg/l

Materiaalverbruik: bij voegbreedte 3 mm,
voegdiepte 5 mm
voor tegels en resp. middel mozaïek
van 60 x 60 cm ca. 0,10 kg/m²
van 30 x 60 cm ca. 0,15 kg/m²
van 30 x 30 cm ca. 0,20 kg/m²
van 15 x 15 cm ca. 0,35 kg/m²
van 10 x 10 cm ca. 0,45 kg/m²
van 5 x 05 cm ca. 0,90 kg/m²

De bijkomende verliezen door overtollig materiaal op de tegels bedragen naargelang het soort oppervlak en de werkwijze 0,05 – 0,10 kg/m².

**Verwerkingstijd
(+ 20 °C):** ca. 1,5 uren

**Beloopbaarheid
(+ 20 °C):** na ca. 4 uren

Kogeldrukhardheid: na 1 dag ca. 35 N/mm²
na 3 dagen ca. 55 N/mm²
na 7 dagen ca. 65 N/mm²
na 28 dagen ca. 75 N/mm²

**Geschikt op
vloerverwarming:** ja

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

**Kenmerk volgens
GGVSEB/ADR:** geen

Verpakking: zakken met 12,5 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.