



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX G9S FLEX 2-15

Flex-voegmortel, snel

SPECIALAAL VOOR
VOLKERAMISCHE
TEGELS OP BALKONS
EN TERRASSEN

Cementgebonden flex-voegmortel

Voor het voegen van volkeramische tegels,
grestegels en geglazuurde tegels,
vochtongevoelige natuur- en betonwerksteenplaten,
mozaïek van glas, porselein en keramiek

Voor voegbreedtes van 2-15 mm

Waterafstotend

Sterk vervormbaar

Snel hardend en belastbaar

Flexibel

Goede flankenhechting

Geschikt voor vloer- en wandverwarming



Kleuren:

zilvergrijs
grijs
cementgrijs
basalt
antraciet
zandbeige



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 G9S FLEX 2-15

Flex-voegmortel, snel

Toepassing:

Binnen en buiten. Vloer en wand.

Voor het voegen van

- volkeramische tegels, grestegels en geglazuurde tegels
- natuur- en betonwerksteenplaten (vochtongevoelig)
- mozaïek van glas, porselein en keramiek
- klinkers, slijttegels en gevelstrippen
- glazen bouwstenen

Speciaal voor volkeramische tegels op balkons en terrassen.

Voor voegbreedtes van 2 – 15 mm

Samenstelling:

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

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

Eigenschappen:

ARDEX G9S FLEX 2-15 ARDEX bezit na de uitharding water- en vuilafstotende eigenschappen, die een gunstig effect hebben op de optische werking, kwaliteit en waardebehoud van het tegelwerk. De hoge vervormbaarheid en goede flankenhechting 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 G9S FLEX 2-15 poeder tot er een klontvrije, soepele pasteuze mortel ontstaat.

Mengverhouding:

12,5 kg ARDEX G9S FLEX 2-15 : ca. 2,4 l water
5 kg ARDEX G9S FLEX 2-15 : ca. 1,0 l water

De mortel is bij een temperatuur van +20°C ca. 30 minuten verwerkbaar. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd en lagere verlengen hem.

De mortel bezit een hoge vulkracht en kan gemakkelijk met een voegbord of rubberen treklat ingevoegd worden.

Het gelijkmatige aantrekken maakt het mogelijk grotere oppervlakken in te zetten en een rationele werkwijze.

Na licht aantrekken van de voegmortel kan, indien noodzakelijk, een tweede keer met ARDEX G9S FLEX 2-15 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 sponzen 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 voegen wordt hierdoor geringer.

ARDEX G9S FLEX 2-15 bij temperaturen boven +5°C verwerken.

Opmerking:

In poreuze oppervlakten van tegels en platen 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 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 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 G9S FLEX 2-15 geen blijvende randverkleuringen optreden.

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 = cementhoudend product, chromaat-arm.

Technische gegevens conform ARDEX-Kwaliteitsnorm:

Mengverhouding: ca. 2,4 l water : 12,5 kg poeder
komt ongeveer overeen met
ca. 1 deel water : 4 delen poeder

Soortelijk gewicht: ca. 1,3 kg/l

Mortelgewicht: ca. 2,1 kg/l

Materiaalverbruik: bij voegbreedte 6 mm,
voegdiepte 5 mm
voor tegels
van 60 x 60 cm ca. 0,20 kg/m²
van 30 x 60 cm ca. 0,30 kg/m²
van 30 x 30 cm ca. 0,40 kg/m²
van 15 x 15 cm ca. 0,60 kg/m²
van 10 x 10 cm ca. 0,90 kg/m²
van 5 x 5 cm ca. 1,80 kg/m²

Verwerkingstijd (+20 °C): ca. 30 min.

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

Kogeldrukhardheid: na 1 dag ca. 35 N/mm²
na 3 dagen ca. 40 N/mm²
na 7 dagen ca. 50 N/mm²
na 28 dagen ca. 60 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