



ARDEX G 10

PREMIUM flex-voegmortel

- Cementgebonden voegmortel
- Voor het voegen van keramische tegels, glasmozaïek, glastegels en natuursteen
- Optimale kleurstabiliteit
- Voor voegbreedtes van 1 – 10 mm
- Goede flankenhechting
- Eenvoudig in te voegen met een lange sponstijd
- Verbrandt niet



Toepassingsgebied:

Binnen en buiten. Voor wanden en vloeren.

Voor het voegen van:

- grestegels, volkeramische & geglazuurde tegels
- beton- en natuursteentegels
- glastegels en glasmozaïek

Voor voegbreedtes van 1 - 10 mm.

Kleuren:

wit, pergamon, zilvergrijs, lichtgrijs, zandgrijs, grijs, steengrijs, cementgrijs, basalt, antraciet, jasmijn, bahamabeige, zandbeige, jurabeige, grijsbruin, balibruin, donkerbruin

Samenstelling:

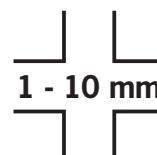
Cementgebonden premium voegmortel met speciale vulstoffen en additieven voor fijne voegoppervlakken, een optimale verwerkingskwaliteit, constante kleuren onafhankelijk van de wateropname van het gebruikte tegelmateriaal, en een lange sponstijd.

Bij het mengen met water ontstaat een smeuge pasta-achtige mortel die gemakkelijk te verwerken is en zuinig in gebruik, die niet verbrandt, een hoge vulkracht heeft en stabiel en scheurvrij in de voegen hecht.

Eigenschappen:

ARDEX G 10 PREMIUM flex-voegmortel, beschikt na uitharding over water- en vuilafstotende eigenschappen die een gunstig effect hebben op de uitstraling, kwaliteit en het waardebehoud van het tegelwerk.

De hoge vervormbaarheid en goede flankenhechting zorgen voor een spanningsafbouw bij thermisch belaste oppervlakken en dragen wezenlijk bij aan de duurzaamheid van het tegelwerk.



ARDEX G 10

PREMIUM flex-voegmortel

Verwerking:

Schoon water in een schone kuip gieten en ARDEX G10 toevoegen tot er een smeelige pasta-achtige klontvrije mortel ontstaat. Het is ook mogelijk om de mortel direct in de G10-emmer aan te maken. In het laatste geval raden we aan machinaal te mengen met een geschikte menger. Na een rijtijd van 2 - 3 minuten nogmaals intensief mengen.

Mengverhouding:

5 kg ARDEX G10: circa 1,7 l water

De mortel kan bij een temperatuur van +20 °C ongeveer 30 minuten verwerkt worden. Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijd.

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

Na licht aantrekken van de voegmortel kan ARDEX G10 PREMIUM flex-voegmortel binnen de sponstijd van 15 - 45 minuten, onafhankelijk van het gebruikte keramiek, met een spons of sponsbord worden voorgesponsd en na een korte wachttijd schoongesponsd worden.

Wanneer men het voegwerk langere tijd laat staan, moet men het oppervlak met bijvoorbeeld een pompverstuiver vochtig maken, waardoor het sponsen lichter wordt.

Achtergebleven cementsluiers kunnen later met een vochtige spons verwijderd worden.

ARDEX G10 verwerken bij temperaturen boven +5 °C.

Let op:

Bij ruwe of poreuze tegels zoals tegels van klasse "B" of "V" en bij gepolijste volkeramische tegels moeten testoppervlakken worden gemaakt.

Cementgebonden voegen zijn niet bestand tegen zuur. Zure reinigingsproducten, die bijvoorbeeld vervaardigd zijn met citroenzuur, azijnzuur of andere zuren, kunnen beschadiging van de voegen veroorzaken. In principe is het aan te bevelen om voor de reiniging van tegelwerk neutrale of alkalische reinigingsproducten 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 epoxyvoeg of ARDEX RG 12 epoxyvoeg, fijn gebruikt worden.

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

Let op:

Bevat Portlandcement. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Buiten het bereik van kinderen houden. Oogbescherming, beschermende handschoenen dragen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Inademing van stof vermijden. Op een droge plaats bewaren.

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de lokale / regionale / nationale / internationale voorschriften. In gedroogde toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk.

GISCODE ZP 1 = cementhoudend product, chromaatarm.

Technische gegevens conform ARDEX kwaliteitsnorm:

Mengverhouding:	circa 1,7 l water : 5 kg poeder	
Soortelijk gewicht:	circa 1,1 kg/l	
Vers gewicht van de mortel:	circa 1,8 kg/l	
Materiaalverbruik:	bij voegbreedte 3 mm, voegdiepte 5 mm voor tegels van 60 x 60 cm circa 0,1 kg/m ² 30 x 60 cm circa 0,15 kg/m ² 30 x 30 cm circa 0,2 kg/m ² 15 x 15 cm circa 0,35 kg/m ² 10 x 10 cm circa 0,45 kg/m ² De bijkomende verliezen door overtollig materiaal op de tegels bedragen naargelang het soort oppervlak en de werkwijze 0,05 - 0,10 kg/m ²	
Verwerkingstijd (+20 °C):	circa 30 minuten	
Beloopbaar (+20 °C):	na circa 3 uur	
Kogeldrukhardheid:	na 1 dag	circa 27 N/mm ²
	na 3 dagen	circa 43 N/mm ²
	na 7/28 dagen	circa 48 N/mm ²
Geschikt voor vloerverwarming:	ja	
Kenmerk conform GHS/CLP:	GHS05 "bijtende stoffen" GHS07 "irriterende stoffen" Signaalwoord: gevaar	
Kenmerk conform GGVSEB/ADR:	geen	
Verpakking:	kunststof emmer met 5 kg netto	
Opslag:	In droge ruimtes ongeveer 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren.	