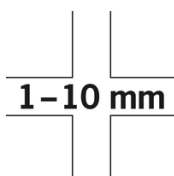




ARDEX G 10

PREMIUM flex-voegmortel

- Cementgebonden voegmortel
- Verhoogde kleurstabiliteit
- Voor voegbreedtes van 1 - 10 mm
- Goede flankenhechting
- Eenvoudig in te voegen met een lange wastijd
- Verbrandt niet



Kleuren

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

Toepassing

Binnen. Wand en vloer.

Voor het voegen van:

- harde keramische tegels, keramische tegels & plavuizen
- tegels van natuursteen en beton
- glas en glasmazaïek

voor voegbreedten van 1 – 10 mm.

Classificatie volgens EN 13888:

CG2 = cementhoudende voegmortel met verbeterde eigenschappen

ARDEX GmbH
Postbus 6120
58430 Witten
DUITSLAND
Tel: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
technik@ardex.de
www.ardex.eu

A = met hoge slijtvastheid

W = met verminderde waterabsorptie

Eigenschappen

ARDEX G10 PREMIUM Flex-voegmortel heeft optimale verwerkingseigenschappen, constante kleuren onafhankelijk van de wateropname van het gebruikte tegelmateriaal, een lange afspontijd en een fijn voegoppervlak.

Na uitharding heeft ARDEX G10 water- en vuilafstotende eigenschappen, die een gunstige invloed hebben op de uitstraling, de kwaliteit en het waardebehoud van het tegelwerk.

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

Samenstelling

Cementgebonden premium voegmortel met speciale vulstoffen en additieven.

Verwerking

Mengen

Schoon water in een schone kuip gieten, ARDEX G 10 toevoegen en mixen tot er een smeuvige pasta-achtige klontvrije mortel ontstaat. Hiervoor is machinaal mixen met een geschikte mixer noodzakelijk. Na een rijptijd van 2 - 3 minuten nog een keer goed mixen.

De poederproducten van ARDEX zijn verpakt in een emmer waarin ze kunnen worden gemengd. Luchtdicht afgesloten met het deksel kunnen de producten worden opgeslagen.

ARDEX G 10

PREMIUM flex-voegmortel

Mengverhouding:

5 kg ARDEX G 10 : 1,7 l water

12,5 kg ARDEX G 10 : 4,25 l water

Verwerking:

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

De voegmortel bezit een hoge vulkracht en kan gemakkelijk met een voegbord worden ingevoegd.

Na licht aantrekken van de voegmortel kan

ARDEX G 10 PREMIUM flex-voegmortel binnen de inwastijd van 15 - 45 minuten, onafhankelijk van het gebruikte keramische materiaal, met een spons- of sponsbord worden gesponst en na een korte wachttijd schoon worden gemaakt.

Na een langere standtijd moet het vlak vochtig worden gemaakt om het sponzen te vergemakkelijken.

Achtergebleven cementsluiers kunnen later met een vochtige spons verwijderd worden.

ARDEX G 10 verwerken bij temperaturen hoger dan +5 °C.

Let op het volgende

Voor tegelvloeren met een verhoogde mechanische belasting (bijvoorbeeld in scholen, werkplaatsen, openbare gebouwen, op balkons en terrassen) raden wij aan onze ARDEX G9S Flex voegenmortel snel of ARDEX GK duurzame voegmortel te gebruiken.

In plaats van voegmaterialen op basis van cement moet in kuurbaden, zwembaden en andere zwaar belaste omgevingen ARDEX WA epoxyvoeg of ARDEX RG 12 epoxyvoeg, fijn gebruikt worden.

Als gevolg van uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats kunnen bij waterhardende voegmortels kleurverschillen optreden.

Ook als de voegkleur aan de hand van een echt monster wordt uitgekozen, moet er rekening mee worden gehouden dat er om productietechnische redenen afwijkingen kunnen ontstaan tussen het monster en het gevoegde oppervlak.

Daarom raden we aan proefvlakken te maken.

Bij ruwe of poreuze vloermaterialen, zoals tegels van klasse 'B' of 'V', gepolijste keramische tegels en geschuurde en gevlamde natuursteen is het zeer belangrijk proefvlakken te maken.

Volg de adviezen in onze veiligheidsinformatiebladen.

Reiniging en onderhoud:

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

Cementgebonden voegen zijn niet bestand tegen zuren. Zure reinigingsproducten, bijvoorbeeld producten die citroenzuur, azijnzuur of andere zuren bevatten, kunnen de voegen beschadigen. Principeel is het aan te bevelen om voor de reiniging van tegelwerk neutrale of alkalische reinigingsproducten (LITHOFIN) te gebruiken.

Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm

Mengverhouding circa	Component A	Component B
	1,7 l water	5 kg poeder
	4,25 l water	12,5 kg poeder
Soortelijk gewicht circa	1,10 kg/l	
Gewicht bruikbaar circa	1,70 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 ²
	30	60	0,15 kg/m ²
	30	30	0,20 kg/m ²
	15	15	0,35 kg/m ²
	10	10	0,45 kg/m ²
	5	5	1,10 kg/m ²
	2,5	2,5	2,20 kg/m ²
	2	2	2,70 kg/m ²
	1	1	5,40 kg/m ²

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

Toepassingsgegevens

Verwerkingstijd circa 30 minu(u)t(en)

beloopbaar na circa 3 uur

ARDEX G 10

PREMIUM flex-voegmortel

Toepassing
Omgevingsomstandigheden

+20 °C

Mechanische eigenschappen

Kogeldrukhardheid circa	Hardheid	Tijd
	27 N/mm ²	na 1 dag
	43 N/mm ²	na 3 dagen
	48 N/mm ²	na 7 dagen
	48 N/mm ²	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	Plastic emmer met inhoud van 5 kg netto, Zakken met inhoud van 12,5 kg netto
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