

# Ardacolor Flex

**FLEXIBELE VOEGMORTEL, THERMISCH HOOG BELASTBAAR**

## VOORDELEN

- Snel uithardend
- Gemakkelijk te verwerken
- Goede voeg-flexibiliteit
- Hoge mechanische belasting

## PRODUCT

Ardacolor Flex is een zeer goed slibbare voegmortel voor het voegen van keramische bekledingen. Ardacolor Flex is universeel toepasbaar, chromaatarm volgens EU-VO 1907/2006 (REACH) en geschikt voor voegen van 3 - 20 mm.

Tevens voldoet het product aan de strengste emissie eis EC-1+ en is daarmee geschikt voor toepassing in BREAM projecten.

## TOEPASSINGEN

Voor het binnen- en buiten voegen van keramiek, steenstrips, klinkers, betonsteen, glasbouwstenen en niet-poreuze natuursteen. Op balkons en terrassen, in omlopen, sanitaire ruimtes, natte ruimtes, bij verkeersgebouwen zoals tunnels en stations, vervormbare ondergronden zoals verwarmingsdekvloer, op droge dekvloer, betondelen, houtspaanplaten en op ondergronden met sterke temperatuurschommelingen zoals koelhuizen, expositieruimtes etc.

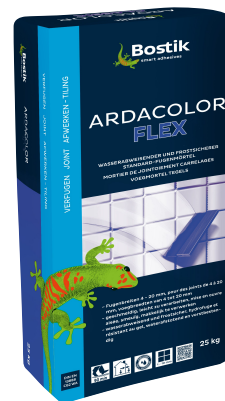
## EIGENSCHAPPEN

- Voor voegbreedten van 3 tot 20 mm, ook onder water.
- Voor wand en vloer (ook op vloerverwarming).
- Hoge flankenhechting, zelfs bij porcellanato grès.

## VERWERKING

### Ondergrond

Ondergronden dienen voldoende vormstabiel, druk- en trekvast, vrij van krimp en/of uitzetting, duurzaam droog en vrij te zijn van vuil, scheidings-middelen en scheuren. Tevens moeten de voegen voldoende en gelijkmatig diep zijn. Het is belangrijk dat de ondergrond gelijkmatig droog is. Verschillen in vochtige plaatsen in de ondergrond kan vlekvorming of kleurverschil in het voegmateriaal veroorzaken. Dit heeft geen nadelige invloed op de kwaliteit van het voegmateriaal.



## Mengen

Meng de Ardacolor Flex in een schone kuip en met koud leidingwater. Voor 25kg ca. 4,0 - 5,0 liter water of voor 5kg ca. 0,8 - 1,0 liter water. Daarna Ardacolor Flex al mengend toevoegen tot een klontvrije homogene massa ontstaat. Dit mengen gebeurt met een mixer met ca. 600 rpm. Na een zogenaamde 'rijptijd' van ca. 4 minuten nogmaals kort mengen. Het mengsel is nu gereed voor verwerking. Het mengsel kan bij +20°C ca. 30 min. verwerkt worden. reeds aangemaakt materiaal kan binnen de verwerkingstijd van 30 minuten, door middel van oproeren weer smeutig worden gemaakt.

## Aanbrengen

Het vers aangemaakte voegmateriaal kan nu met een voegspaan, rubber spatel of vloerwisser voegvullend (dus diep genoeg in de voeg) worden aangebracht. Na het dof worden van de voegmortel (na ca. 10 - 15 minuten) kan men beginnen met het reinigen van het tegelwerk. Daarna aansluitend wederom met een schone, vochtige spons de voeg strak afwerken door het tegelwerk wederom diagonaal op de voeg af te sponzen.

## Verbruik

ca. 0,5 - 5,0 kg/m<sup>2</sup> afhankelijk van voegbreedte en voegdiepte. Na droging (ca. 24 uur na het voegen) de resterende cementsluiser met een droge, schone doek afwrijven. Vers gevoegde ondergronden tegen tocht en direct zonlicht beschermen. Bij te snelle droging bv. bij sterk absorberende ondergrond, de voeg voldoende na bevochtigen. Ardacolor Flex is na ca. 2 uur beloopbaar, na ca. 12 uur belastbaar en na 7 dagen vol belastbaar.

## ADVIES

Geringe kleurnuances zijn mogelijk. Voor aaneensluitende oppervlakken adviseren wij voegmateriaal uit dezelfde charge toe te passen en de ondergrond onder dezelfde verwerkingsomstandigheden in te voegen.

Bij twijfel over de ondergrond, kunnen wij u altijd ter plaatse gepast adviseren.

## REINIGING

Niet uitgehard materiaal kan met water worden gereinigd, uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Ardacolor Flex is houdbaar tot 18 maanden na productiedatum, mits droog en vorstvrij en in originele verpakking opgeslagen.

## VEILIGHEID

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht en gebruik de benodigde PBM's. Raadpleeg de verpakking en het veiligheid informatieblad voor aanvullende informatie.

Het veiligheid informatieblad is te downloaden op [bostikds.thewerco.com](http://bostikds.thewerco.com)

Artikelnummer	EAN code	Kleur	Verpakking
30603959	4026923605197	manhattan	zak 5 kg
30603958	4026923605203	middel grijs	zak 5 kg
30605738	4026923605289	donker grijs	zak 5 kg
30607689	4026923605357	zand grijs	zak 5 kg
30603957	4026923605210	antraciet	zak 5 kg
30603956	4026923605227	manhattan	zak 25 kg
30603955	4026923605234	middel grijs	zak 25 kg
30605737	4026923605296	donker grijs	zak 25 kg
30603954	4026923605241	antraciet	zak 25 kg

Technische kenmerken	
Basis	mengsel van cement, zand en toeslagstoffen
Mengverhouding	4,0 - 5,0 ltr water op 25 kg of 0,8 - 1,0 ltr water op 5 kg.
Rijptijd	ca. 3 minuten
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten
Voegbreedte	van 3 tot 20 mm
Verwerkingstemperatuur	tussen +5°C en +25°C
Temperatuurs bestendigheid	tot ca. +80°C
Verbruik	ca. 0,5 - 5,0 kg/m <sup>2</sup> afhankelijk van voegbreedte en voegdiepte
Begaanbaar	na ca. 2 uur
Belastbaar	na ca. 12 uur
Volledig uitgehard	na ca. 7 dagen
Waterdichtheid	voldoet aan de verhoogde waterafstotende CG2 WA eisen conform EN 13888

Alle waarden zijn behaald onder normale omstandigheden; 20°C en 65% RV.

## BOSTIK HOTLINE

Smart help + 31 (0)162 491 000  
+ 32 (0)9 255 1717



### Bostik BV / Bostik Benelux BV

Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
Nederland  
[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

### Bostik Belux SA-NV

Antwerpse Steenweg 19  
9080, Lochristi  
België  
[www.bostik.be](http://www.bostik.be)