

# Ardacolor Flex

**FLEXIBELE VOEGMORTEL, THERMISCH HOOG BELASTBAAR**

## VOORDELEN

- Snel uithardend
- Gemakkelijk te verwerken, goede vervormbaarheid
- Hoge weerstand tegen mechanische belasting

## PRODUCT

Ardacolor Flex is een zeer goed slijbbare voegmortel voor het voegen van keramische bekledingen. Door een aantal voordelige producteigenschappen is Ardacolor Flex universeel toepasbaar. Ardacolor Flex is chromaatarm volgens EU-VO 1907/2006 (REACH). Geschikt voor voegen van 3 - 20 mm.

## TOEPASSINGEN

Voor het voegen van keramische wand- en vloerbekledingen, steenstrippen, klinkers, betonsteen, glasbouwstenen en verkleuringsongevoellig 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, binnen, buiten, onder water.
- Voor wand en vloer (ook geschikt op vloerverwarming).
- Waterafwijzend en vorstbestendig.
- Hoge flankenhechting, zelfs bij porcellanato grès.

## VERWERKING

**Ondergrond:** Voor het begin van de werkzaamheden de voegen eventueel uitkrabben en de ondergrond reinigen. De voegflanken moeten schoon zijn en vrij zijn van lijm/mortelresten. Tevens moeten de voegen voldoende 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. Verwerken: Geadviseerde verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond): +5°C en +25°C.



**Mengen:** In een schone aanmaakemmer schoon en koud water gieten. 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 klontvrij, 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 om te verwerken. Het mengsel kan bij +20°C ca. 30 min. verwerkt worden.

**Opmerking:** Aangestijfd materiaal kan binnen de verwerkingstijd van 30 minuten door middel van oproeren weer smeuijg worden gemaakt.

**Aanbrengen:** Het vers aangemaakte voegmateriaal kan nu met een voegspaan, rubberspatel 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 van de voegmortel (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 bijvoorbeeld bij sterk absorberende eigenschappen van de ondergrond dient men de voeg één of meerdere malen na te bevochtigen. Ardacolor Flex is na ca. 2 uur begaanbaar, 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.

**Reinigen van het gereedschap:** Gereedschap direct reinigen met water.

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
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 5 kg

#### OPSLAG EN STABILITEIT

Koel en droog. Gedurende 18 maanden houdbaar (in originele verpakking).

#### INFORMATIE AANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad is op [bostikds.thewerco.com](http://bostikds.thewerco.com) verkrijgbaar.

Technische kenmerken	
<b>Basis</b>	mengsel van cement, zand en toeslagstoffen
<b>Mengverhouding</b>	4,0 - 5,0 ltr water op 25 kg of 0,8 - 1,0 ltr water op 5 kg.
<b>Voegbreedte</b>	van 3 tot 20 mm
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	tussen +5°C en +25°C
<b>Verbruik</b>	ca. 0,5 - 5,0 kg/m <sup>2</sup> afhankelijk van voegbreedte en voegdiepte
<b>Verwerkingstijd</b>	ca. 30 minuten na mengen (bij +20°C)
<b>Begaanbaar</b>	na ca. 2 uur
<b>Belastbaar</b>	na ca. 12 uur
<b>Waterdichtheid</b>	voldoet aan de verhoogde waterafstotende CG2 WA eisen conform EN 13888
<b>Pallet</b>	192 (zak 5 kg) 42 (zak 25kg)

#### Bostik BV

De voerman 8  
5215 MH 's-Hertogenbosch  
T: + 31 (0)73 6244244  
[infoNL@bostik.com](mailto:infoNL@bostik.com)  
[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

#### BOSTIK HOTLINE

Smart help + 31 (0) 73 6 244 244  
+ 32 (0) 9 255 17 17



#### Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86  
B-9000 Gent  
T: + 32 (0) 92551717  
[info@bostik.be](mailto:info@bostik.be)  
[www.bostik.be](http://www.bostik.be)