

# ARDAFLEX S2 ULTRA

## ZEER FLEXIBELE LICHTGEWICHT TEGELLIJM

### EIGENSCHAPPEN

- Voor grootformaat keramiek en slabs
- Extreem hoge flexibiliteit (> 5 mm)
- Ook voor buiten- en onderwater toepassing

### PRODUCT

Ardaflex S2 ULTRA is een extreem flexibele, lichtgewicht dunbedmortel met een sterke aanvangshechting en een vrijwel onbeperkt toepassingsgebied. Door de lichtgewicht vulstoffen is het rendement hoger dan bij conventionele dunbedmortels. Tevens zorgen deze vulstoffen voor lichte en soepele verwerkingseigenschappen. Ardaflex S2 ULTRA is snel uithardend; er kan na 5 à 6 uur gevoegd worden.

Ardaflex S2 ULTRA heeft een zeer lage emissie en is gecertificeerd volgens emicode EC1+. De lijm is daardoor geschikt voor toepassing in BREEAM en LEED projecten.

### WKB

De Wet Kwaliteitsborging (WKB) houdt voor de verwerker in dat hij moet aantonen dat de door hem geleverde kwaliteit conform de vereisten is. Met een Projectadvies op maat en correcte toepassing van een compleet systeem (primer, tegellijm, voeg en evt. vochtscherm) wordt hieraan voldaan en kan een projectgarantie van 10 jaar worden verleend. Bostik helpt u hier graag verder mee.

### TOEPASSING

Ardaflex S2 ULTRA is specifiek geschikt voor het lijmen van grootformaat keramische wand- en vloertegels zoals slabs, porcellanato gres, glas- en porseleinmozaïek, zowel binnen als buiten en onder water. Ardaflex S2 ULTRA is specifiek geschikt voor de volgende toepassingen:

- Verlijming op cement- en gipsgebonden dekvloeren, oude tegelvloeren gipspleisterwerk en bouwplaten.
- Ondergronden met thermische werking.
- Balkons, terrassen, zwembaden en gevels.

### VERWERKING

#### Ondergrond

Ondergronden dienen voldoende vorm-, druk- en trekvast te zijn, volledig droog te zijn en vrij van vuil, scheuren en scheidsmiddelen.



Conform de uitvoeringsrichtlijn URL 35-101 mogen onderstaande maximale vochtpercentages niet worden overschreden.

Dekvloer, gipsgebonden	0,5 %CM
Dekvloer, cementgebonden	4,0 %CM
Beton	2,0 %CM

Bij een hoger restvochtpercentage dan hierboven aangegeven, raden wij u aan altijd aanvullend technisch advies bij ons aan te vragen.

#### Voorbehandeling

Gebruik voor de diverse ondergronden een van onderstaande primers.

Poreus, sterk zuigend	Ardagrip Classic
Gesloten, niet zuigend	GRIP A936 XPRESS

Lees voor het primeren altijd eerst de desbetreffende TDS.

Bij toepassing in natte ruimtes, adviseren wij altijd een vochtscherm of membraan onder het tegelwerk toe te passen. Vraag hiervoor aanvullend technisch advies bij ons aan.

## APPLICATIE

Meng 1 zak van 15 kg met 3,3 liter koud en schoon water. Meng deze 3 minuten met een trage elektrische mixer (max. 500 tpm) tot een homogeen mengsel. Laat de lijm minimaal 1 minuut rusten en meng daarna kort door. Voeg geen water meer toe nadat het mengsel is aangemaakt.

Aangemaakt kan Ardaflex S2 ULTRA ca. 1 uur worden verwerkt. Breng de lijm als contactlaag op de ondergrond aan (kamzijde) en plaats de tegel vervolgens met een licht schuivende beweging in de verse mortel. De inlegtijd (open tijd) bedraagt ca 30 min. afhankelijk van omgevings- en ondergrondcondities.

Verlijm de tegels altijd dubbelzijdig (buttering-floating methode) bij een buitentoepassing en onder water en in binnentoepassingen in combinatie met vloerverwarming en/of bij een tegelformaat > 30x30 cm.

## VERBRUIK

### Vertanding

4 mm  
6 mm  
8 mm  
10 mm

### Verbruik

ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup>  
ca. 2,1 kg/m<sup>2</sup>  
ca. 2,8 kg/m<sup>2</sup>  
ca. 3,3 kg/m<sup>2</sup>

## VLOERVERWARMING

Ardaflex S2 ULTRA is geschikt voor toepassing op vloerverwarming. Breng de tegellijm echter nooit aan op vloeren met in werking zijnde vloerverwarming. Schakel de vloerverwarming 72 uur voor applicatie geheel uit tot een neutrale ondergrondtemperatuur bereikt is. Start de vloerverwarming pas weer op, 3 dagen na volledige afwerking van de vloer.

## REINIGEN

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

## OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Ardaflex S2 ULTRA is houdbaar tot 6 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 veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Het veiligheidsinformatieblad (SDS) is zowel te downloaden op de desbetreffende productpagina als op [bostik.com](http://bostik.com) of [bostik.nl](http://bostik.nl).

### Bostik Benelux B.V.

Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
Nederland

[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl) | [www.bostik.be](http://www.bostik.be)

## SPECIFICATIES

Product	tegellijm voor grootformaat
Vorm	poeder
Kleur	oud wit
Mengverhouding	3,3 liter water op 1 zak van 15kg
Verbruik, droge mortel	1,3 kg tot 3,3 per m <sup>2</sup> afhankelijk van vertanding
Verwerkingstijd	ca. 1 uur
Beloopbaar	na ca. 6 uur
Volledig belastbaar	na ca. 7 dagen
Verwerkingstemperatuur	tussen +5°C en +25°C
Temperatuurbestendig	tot ca. 80 °C
Certificering	C2-FTE-S2
Flexibiliteit	> 5mm vlg EN 120024-S2
Brandklasse	A1 (niet brandbaar)
Emissiecertificaat	EC1+

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

### Verpakking

Zak à 15 kg

### Artikelnummer

30627893

### EAN-code

4008373139392



### BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 (0)162 491 000  
+32 (0)9 255 17 17

