



# ARDEX A 18

## Hechtbrug

- Hechtbrug voor het vervaardigen van verbonden dekvloeren
- Hechtbrug voor reparatiewerkzaamheden met cementmortels
- Lange open tijd
- Sterke hechtkracht



### Toepassing

Voor binnen en buiten.

Hechtbrug voor het vervaardigen van hechtende dekvloeren met

- ARDEX A 35 snelcement
- ARDEX A 35 MIX kant-en-klare snelle dekvloermortel
- ARDEX A 38 4 uur dekvloerbindmiddel
- ARDEX A 38 MIX 4 uur snelmortel
- ARDEX A 58 krimparme snelle dekvloercement
- ARDEX A 60 hoogbelastbare snelle dekvloercement

en andere cementmortels op beton, cementdekvloeren en andere geschikte ondergronden, zoals oude terrazzo-, tegel- en betonsteenbedekkingen.

Hechtbrug voor reparatiewerkzaamheden met cementmortels.

### Samenstelling

Grijs poeder met toeslagstoffen en speciale additieven voor het betrouwbaar tot stand brengen van de hechting tussen ondergrond en dekvloer.

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

### Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond mag droog of vochtig zijn, maar moet wel voldoende stevig, draagkrachtig en ruw zijn. Eventueel moet het oppervlak gefreesd en/of gekogelstraald worden vóór het leggen van hechtende dekvloeren. Verder moet de ondergrond vrij zijn van stof, vuil, verflagen, stucresten en andere scheidende lagen.

Scheuren (niet in beweging) in de ondergrond, moeten vooraf door krachtopsluiting worden gedicht met ARDEX FB giethars, met ARDEX PU 5 snelreparatiehars of met ARDEX EP 2000 multifunctionele epoxyhars.

Neem de aanwijzingen in het technisch informatieblad in acht.

Als de ondergrond vooraf wordt bevochtigd, dient vorming van plassen te worden vermeden.

### Verwerking

Om de ARDEX A 18 hechtbrug te mengen, schoon water in een schone mengkuip gieten en onder krachtig mixen poeder toevoegen tot er een pasteus en smeerbaar mengsel ontstaat.

Voor het aanmaken van 25 kg ARDEX A 18 hechtbrug is ongeveer 5,75 liter water nodig.

Er kan zoveel hechtbrug aangemaakt worden als binnen de verwerkingstijd van ongeveer 60 minuten verwerkt kan worden.

Breng de hechtbrug royaal (minimaal 1,5 mm) op de gereinigde belastbare ondergrond aan met een bezem, rol,

# ARDEX A 18

## Hechtbrug

een lijmkam of een speciale borstel. De dekvloermortel komt nat-in-nat op de nog vochtige hechtbrug.

De hechtbrug die begint uit te harden niet verdunnen door opnieuw water toe te voegen.

De hechtbrug verwerken bij temperaturen hoger dan +5 °C.

### Let op het volgende

Van toepassing zijn de geldende technische richtlijnen en normen, in het bijzonder EN 13813, DIN 18353, DIN EN 18560 en de betreffende BEB-informatiebladen.

### Belangrijk

Neem de aanwijzingen in onze veiligheidsinformatiebladen in acht.

## Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm

Mengverhouding circa	<b>Component A</b> 5,75 l water 1 delen water	<b>Component B</b> 25 kg poeder 3 delen poeder
Materiaalverbruik circa	<b>Materiaalverbruik</b> 1,50 kg/m <sup>2</sup>	<b>Omstandigheden</b> bij een minimale laagdikte van 1,5 mm
Soortelijk gewicht circa	1,50 kg/l	
Gewicht gebruiksklaar circa	1,80 kg/l	
<b>Toepassingseigenschappen</b>		
Verwerkingstijd circa	60 minu(u)t(en)	
Open tijd	30 minuten	
Toepassing Omgevingsomstandigheden	+20 °C	
<b>Mechanische eigenschappen</b>		
Hechtsterkte op beton	<b>Hechtsterkte</b> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Productgegevens</b>		
Geschikt voor vloerverwarming	ja	
pH-waarde circa	11	
Corrosiegedrag	bevat geen op staal inwerkende corrosieve bestanddelen	
Etikettering volgens GHS/CLP	GHS05 "bijtend", signaalwoord: gevaar	
Etikettering volgens ADR	geen	
EMICODE	EC 1 PLUS = zeer emissiearm PLUS	
Verpakking	Zakken met een netto gewicht van 25 kg	
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



# ARDEX A 18

## Hechtbrug