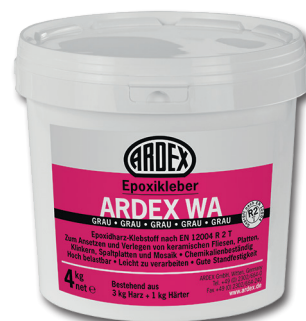




# ARDEX WA

## Epoxifästmassa

- Grå
- Epoxifästmassa som uppfyller kraven enligt EN 12004 R2T
- Kemikaliebeständig
- Tål stora belastningar
- Lätt att bearbeta



### Kemikaliebeständighet enligt AQS:

#### Beständig mot:

Ammoniak, koncentrat  
 Animaliska fetter  
 Etylenglykol  
 Fluorvätesyra 1 %  
 Formalinlösning 3 %  
 Fosforsyra <50 %  
 Glycerin  
 Kalilut mättad  
 Kalciumhydroxid mättad  
 Vegetabiliska fetter  
 Framkallningsvätska (foto)  
 Fixeringsvätska (foto)  
 Hushållsrengöringsmedel  
 Kromsyra 5 %  
 Mjölksyra 10 %

#### Beständig mot:

Havsvatten  
 Metylalkohol 10 %  
 Motorbensin  
 Natronlut, mättad  
 Eldningsolja  
 Svavelsyra <80 %  
 Salpetersyra <10 %  
 Citronsyra, mättad  
 Sockerlösning  
 Saltsyra <36 %  
 Saltvatten  
 Sumpvatten  
 Exkrementer  
 Vätesuperoxid <10 %  
 Vinsyra, mättad

#### Kortvarigt beständig mot:

Ättiksyra 5 %  
 Etylalkohol, koncentrat  
 Fluorvätesyra 5 %  
 Mjölksyra 20 %  
 Metylalkohol <50 %  
 Myrsyra 1 %  
 Salpetersyra <40 %

#### Inte beständig mot:

Aceton  
 Butanon (MEK)  
 Ättiksyra >10 %  
 Etylacetat  
 Fluorvätesyra >5 %  
 Kloroform  
 Mjölksyra >20 %  
 Metylenklorid  
 Myrsyra 3 %  
 Salpetersyra, koncentrerad

### Användningsområde

ARDEX WA är en tvåkomponents fästmassa som används till läggning och sättning av keramiska plattor, syrafasta klinker, mosaik och spaltklinker. Används när cementbaserade bruk inte har tillräckligt hög mekanisk och/eller kemisk resistensförmåga, till exempel i slakterier, bryggerier, mejerier, storkök, silos, stall, pooler, badanläggningar och biltvättanläggningar.

Används inom- och utomhus, på golv och vägg.

### Egenskaper

ARDEX WA fästmassa är efter härdning vattenfast, frost och väderbeständig och har en mycket god vidhäftning på alla lämpliga underlag som till exempel betong, puts, terazzo och gamla keramikbeläggningar.



# ARDEX WA

## Epoxifästmassa

### Kemikaliebeständighet

ARDEX WA är efter härdning beständig mot saltlösningar, lut samt ett flertal mineraliska och organiska syror och organiska.

Den glatta, täta och färgbäständiga ytan gulnar eller mörknar ej. Den tar inte upp smuts och är beständig mot hushålls- och bassängrengöringsmedel. Missfärgningar pga. starkt missfärgande ämnen, som till exempel kaffe, te, fruktsaft m.m., kan uteslutas.

Full kemikaliebeständighet uppnås efter 7 dygn vid +18 °C – +20 °C.

### Belastning

ARDEX WA är gångbar efter 12 timmar och kan belastas mekaniskt efter 24 timmar vid ca +20 °C.

### Underlaget

Underlaget vid användning med ARDEX WA skall vara torrt, fast, bärkraftigt och fritt från damm, smuts, färg och andra skiljemedel. Mycket ojämna och skrovliga underlag finspacklas först med ett tunt lager ARDEX WA.

### Blandning

ARDEX WA härdare (lilla burken 1 kg) hälls i baspastan (stora burken 3 kg) och blandas noga till en homogen och klumpfri grå massa.

### Arbetsätt

ARDEX WA påförs underlaget med en tandad spackel. Spackelns tandstorlek bestäms av typ av platta, plattans baksida och underlaget. Påför alltid minst den bruksmängd som krävs för att hela plattans baksida skall täckas.

Bearbetningstiden för ARDEX WA är ca 60 minuter vid +20 °C. Lägre temperatur förlänger och högre temperatur förkortar bearbetningstiden.

Vid plattläggning ska plattan tryckas och vridas på plats i bruket. Korrigeringstid är ca 30 minuter vid +20 °C.

För att undvika en förkortad bearbetningstid vid höga temperaturer (självuppvärmning) är det att rekommendera att all ARDEX WA påförs underlaget direkt efter uppblandning.

I tveksamma fall rekommenderas en provsättning.

### Fogning

Innan ARDEX WA fästmassa har härdat är den emulgerbar i och kan därför tvättas bort med vatten. Därmed kan ARDEX WA fästmassa även användas vid fogning, (fogbredder 2–15 mm) på t.ex. små ytor.

ARDEX WA fogmassa rekommenderas, grå eller vit, vid fogning eftersom den är lösare i konsistensen vilket gör den lättare att foga med och tvätta av.

### Observera

ARDEX WA skall användas vid temperaturer över +10 °C och under +30 °C. Verktygen kan rengöras innan härdning med vatten och borste. Vatten eller lösningsmedel för att ändra konsistensen får ej tillsättas.

Använd skyddshandskar och skyddsglasögon vid blandning och sättning. Håll arbetskläderna rena från ARDEX WA och släng kläder som smutsats ner.

### Tekniska data:

Blandningsförhållande:	den uppmätta härdaren hälls i den uppmätta baspastan och blandas	
Densitet (blandad):	ca 1,5 kg/liter	
Materialförbrukning:	ca 1,5 kg pulver/m <sup>2</sup> 3x3x3 mm kam ca 2,7 kg pulver/m <sup>2</sup> 6x6x6 mm kam ca 3,7 kg pulver/m <sup>2</sup> 8x8x8 mm kam	
Bearbetningstid (+20°C):	ca 60 minuter	
Läggningstid (+20°C):	ca 30 minuter	
Korrigeringsstid (+20°C):	ca 30 minuter	
Gångbar (+20 °C):	ca 12 timmar	
Vidhäftningshållfasthet:	efter 28 dygn torr/våt >2,5 N/mm <sup>2</sup>	
Tryckhållfasthet:	efter 1 dygn	ca 60 N/mm <sup>2</sup>
	efter 28 dygn	ca 70 N/mm <sup>2</sup>
Böjdraghållfasthet:	efter 1 dygn	ca 35 N/mm <sup>2</sup>
	efter 28 dygn	ca 43 N/mm <sup>2</sup>
Förpackning:	behållare 3 kg net (pasta) behållare 1 kg net (härdare)	
Lagring:	I torra utrymmen. Förpackningen får ej lagras lutande. Kan lagras i obruten förpackning 18 månader. Om pastan har stynat under lagringen har det ingen inverkan på brukets kvalitet, bruket mjuknar vid uppvärmning.	



ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 45  
58453 Witten  
Germany

**04**  
**60401**

Improved reaction resin adhesive with reduced slip for  
internal and external tiling  
EN 12004:R2T

Vi garanterar att våra produkter utan undantag håller utlovad kvalitet. Den garantin kan vi utfärda efter omfattande tester och stor praktisk erfarenhet. Då vi emellertid inte har något inflytande över arbetets utförande och förhållandena på arbetsplatsen kan vi bara lämna anvisningar för hur arbetet ska utföras och inte utfärda någon garanti för det färdiga resultatet.