



ARDEX WA

Epoxifogmassa

- Kemikaliebeständig
- Tål stora belastningar
- Hög fyllnadsförmåga
- Till fogbredder 2–15 mm



Användningsområde

ARDEX WA är en tvåkomponent fogmassa som används till fogning av keramiska plattor, syrafasta klinker, glasmosaik, keramisk mosaik och spaltklinker. ARDEX WA vit fogmassa kan även användas som fästmassa till genomskinlig glasmosaik och porcelanmosaik.

ARDEX WA används när cementbaserade fogmassor inte har tillräckligt hög mekanisk och/eller kemisk resistensförmåga. Till exempel i slakterier, bryggerier, mejerier, storkök, silos, stall, pooler badanläggningar och biltvättallar. För fogbredder mellan 2-15 mm. Används inom- och utomhus, på golv och vägg.

Egenskaper

ARDEX WA fogmassa är efter härdning vattenfast, frost- och väderbeständig samt har hög hållfasthet och en mycket god vidhäftning till plattornas kanter.

Underlaget

Fogarna ska vara torra, rena och fria från fästmassa, damm, smuts, olja och andra skiljemedel som kan försämra vidhäftningen.

Arbetsätt

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

ARDEX WA påförs på plattorna med en hård gummispackel som trycks diagonalt över fogarna.

Överbliven fogmassa tvättas bort med en Scotch-Brite eller en hård svamp. Den avlägsnade fogmassan torkas noggrant bort med en mjuk svamp.

Använd rikligt med rent vatten och byt vatten ofta. Lämna inga rester av fogmassa eller fogfilmsrester kvar på plattorna. Första avtvättningen ska göras inom bearbetningstiden. I samband med tvättningen glättas fogen.

För att undvika en förkortad bearbetningstid vid höga temperaturer (självuppvärmning) ska hela den uppblandade fogmassan påföras plattorna direkt efter uppblandningen. Bearbetningstiden för ARDEX WA är ca 60 minuter vid 20°C. ARDEX WA är gångbar efter 12 timmar och kan belastas mekaniskt efter 24 timmar vid ca 20°C.

Användning som fästmassa

ARDEX WA Epoxifog kan även användas som fästmassa för mosaik av glas och porcelan på vägg och golvytor samt läggning av keramiska plattor, syrafasta klinker och spaltklinker på golv. På sin lösa konsistens kan man inte använda ARDEX WA epoxifog för att sätta plattor och klinker på vägg.

Observera

På strukturerade plattor, plattor med porer i ytan samt skrovliga plattor kan det efter fogningen finnas rester av fogen kvar. Provfoga först i tveksamma fall och följ keramik tillverkarens anvisningar.

Vid användning av ARDEX WA i dricksvattenbehållare skall fogen rengöras med en 5% citronsyralösning och därefter rengöras/spolas av noggrant med rent vatten. Rengöringen skall ske 12 timmar efter fogning. Överflödigt material ska inte tas bort med varmt vatten. Vatten eller lösningsmedel för att ändra konsistensen får ej tillsättas.

ARDEX WA skall användas vid temperaturer över 10°C och under 30°C. Lägre temperatur förlänger och högre temperatur förkortar bearbetningstiden.

I tveksamma fall rekommenderas en provfogning.

Verktygen kan rengöras innan härdning med vatten och borste.

Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon vid blandning och skyddshandskar vid fogning.

Vid eventuell hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten.
Vid eventuell ögonkontakt: Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 10-15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Vid kvarstående besvär uppsök läkare. Håll arbetskläderna rena från ARDEX WA och byt ut kläder som smutsats ner.

Tekniska data

Blandningsförhållande:	Ges av förpackningsstorlekarna. (Förpackningen med härdaren töms i förpackningen med baspastan).
Densitet:	1,5 kg/liter
Förbrukning:	Vid fogbredd 3 mm och fogdjup 5 mm 15x15 cm ca 0,30 kg/m ² 10x10 cm ca 0,45 kg/m ² 5x5 cm ca 0,90 kg/m ²
Bearbetningstid:	ca 60 minuter (20°C)
Läggningstid:	ca 30 minuter (20°C)
Korrigeringsstid:	ca 30 minuter (20°C)
Gångbar:	ca 12 timmar (20°C)
Fogning:	Golv och vägg 12 timmar
Lagring:	I torra utrymmen. Förpackningen får ej lagras lutande. Kan lagras i obruten förpackning 18 månader. Öppnad burk ska återförslutas väl. Om pastan har styvnat under lagringen har det ingen inverkan på brukets kvalitet, bruket mjuknar vid uppvärmning
Färg:	Se ARDEX hemsida
Artikelnr:	Se ARDEX hemsida
EAN-nummer:	Se ARDEX hemsida

Kemikaliebeständighet

ARDEX WA är efter härdning beständig mot saltlösningar, lut samt ett flertal mineraliska och organiska syror och organiska vätskor och lösningsmedel – se vidare tabell nedan.

Den glatta täta och färgbästa ytan gulnar eller mörknar inte. Den tar inte upp smuts och är beständig mot hushålls- och bassängrengöringsmedel. Vit ARDEX WA gulnar i väldigt liten utsträckning. Missfärgningar av starkt missfärgande ämnen, som till exempel kaffe, te, fruktsaft mm, kan inte uteslutas. Full kemikaliebeständighet uppnås efter 7 dygn.

Beständig mot:	Kortvarigt beständig mot:
Avloppsvatten*	Aminosyra 1% konc.
Ammoniak koncentrat	Ättiksyra 5% konc.
Kalciumhydroxid mättad	Etylalkohol koncentrat
Kromsyra 5% konc.	Fluorvätesyra 5% konc.
Framkallningsvätska (foto)	Metylalkohol <50% konc.
Etylenglykol	Mjölksyra 20% konc.
Exkrementer	Salpetersyra <40% konc.
Fixeringsvätska (foto)	
Fluorvätesyra 1% konc	Inte beständig mot:
Formalinlösning 3% konc.	Aceton
Glycerin	Aminosyra 3% konc.
Hushållsrengöringsmedel	Butanon
Eldningsolja	Kloroform
Kalllut mättad	Ättiksyra >10% konc.
Motorbensin	Etylacetat
Havsvatten	Fluorvätesyra >5% konc.
Mjölksyra 10% konc.	Metylenklorid
Sumpvatten	Mjölksyra >20% konc.
Natronlut, mättad	Salpetersyra koncentrerad
Vegetabiliska fetter	
Fosforsyra <50% konc.	
Salpetersyra <10% konc.	
Saltsyra <36% konc.	
Svavelsyra <80% konc.	
Animaliska fetter	
Vätesuperoxid <10% konc.	
Vinsyra mättad	
Citronsyra mättad	
Socketlösning	

*Vid industriavloppsvatten bör man utföra ett test



CE

1212

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

04

60412

EN 12004:2007+A1:2012

ARDEX WA Epoxy grout

Improved reaction resin adhesive for internal and
external tiling

EN 12004:R2

Fire class:	E
Initial shear adhesion strength:	$\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$
Shear adhesion strength after thermal shock:	$\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$
Shear adhesion strength after water immersion:	$\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet