



ARDEX WA

Epoxifästmassa

- Underlag som behöver hög mekanisk eller kemisk resistens
- Kemikaliebeständig, tål stora påfrestningar
- God hängförmåga
- Lätt att bearbeta
- Uppfyller krav enligt EN 12004 R 2 T



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 biltvättсанläggningar. 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, terrazzo och gamla keramikbeläggningar.

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 finspackas först med ett tunt lager ARDEX WA.

Blandning

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

Arbetsätt

ARDEX WA påförs underlaget med en tandad spackel. Spackelns tandstorlek, mellan 4–8 mm, bestäms av typ av platta, plattans baksida och underlaget. Påför alltid minst den bruksmängd som krävs för att hela plattans baksida skall täckas.

Vid plattläggning ska plattan tryckas och vridas på plats i bruket. Plattan kan korrigeras i 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. Bearbetningstiden för ARDEX WA är ca 60 minuter vid 20°C. Lägre temperatur förlänger och högre temperatur förkortar bearbetningstiden.

I tveksamma fall rekommenderas en provläggning.

Fogning

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

ARDEX rekommenderar emellertid ARDEX WA fogmassa vid fogning eftersom den är lösare i konsistensen vilket gör den lättare att foga med och tvätta av.

Observera

ARDEX WA ska 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:	Ges av förpackningsstorlekarna. (Förpackningen med härdaren töms i förpackningen med baspasta).
Densitet:	1,5 kg/liter
Förbrukning:	Beroende på underlaget med kvadratisk tandspackel: 4x4x4 mm ca 1,8 kg/m ² 6x6x6 mm ca 2,7 kg/m ² 8x8x8 mm ca 3,7 kg/m ²
Öppentid:	Ca 60 minuter (20°C)
Monteringstid:	Ca 30 minuter (20°C)
Korrigeringsstid:	Ca 30 minuter (20°C)
Gångbar:	Ca 12 timmar (20°C)
Fogning:	Golv och vägg 12 timmar
Kemikalieresistent:	Efter 7 dygn (20°C)
Vidhåftningshållfasthet:	28 dygn >2,5 MPa
Tryckhållfasthet:	1 dygn 60 MPa 28 dygn 70 MPa
Böjdraghållfasthet:	1 dygn 35 MPa 28 dygn 43 MPa
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	Vit
Förpackning:	Plasthink 4 kg
Artikelnr:	45156
GTIN-nummer:	4024705451567

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 färgbeständiga 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
Kallut 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	
Sockerlösning	

*Vid industriavloppsvatten bör man utföra ett test

1212	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany	
04	
60401	
EN 12004:2007+A1:2012	
ARDEX WA Epoxy adhesive Improved reaction resin adhesive with reduced slip for internal and external tiling EN 12004:R2T	
Fire class:	E
Initial shear adhesion strength:	≥ 2.0 N/mm ²
Shear adhesion strength after thermal shock:	≥ 2.0 N/mm ²
Shear adhesion strength after water immersion:	≥ 2.0 N/mm ²
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet