
ARDEX WA

Epoxifästmassa

- Epoxifästmassa som uppfyller kraven enligt EN 12004 R 2 T
- Kemikaliebeständig
- Tål stora belastningar
- God hängförmåga
- Lätt att bearbeta
- Används på Vägg och Golv
- Inomhus och Utomhus

ARDEX WA

Epoxifästmassa

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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, t.ex. 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 t.ex. betong, puts, terazzo och gamla keramikbeläggningar.

KEMIKALIEBESTÄNDIGHET

ARDEX WA är efter härdning beständig mot saltlösningar, lut samt ett flertal mineraliska och organiska syror och organiska - se vidare tabell "Kemikaliebeständighet".

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

Full kemikaliebeständighet uppnås efter 7 dygn.

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.

ARBETSSÄTT

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. Under hela bearbetningstiden, ca 80 minuter vid 20°C, kan plattan korrigeras.

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 80 minuter vid 20°C. Lägre temperatur förlänger och högre temperatur förkortar bearbetningstiden.

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 rekommenderar emellertid ARDEX WA fogmassa, 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.

ARDEX WA

Epoxifästmassa

TEKNISKA DATA

Blandningsförhållande:	Den uppmätta härdaren hålls i den uppmätta baspastan och blandas	
Densitet:	1,5 kg/liter	
Materialförbrukning:	Vid släta underlag 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	
Färg:	Grå/Vit	
Bearbetningstid:	ca 80 minuter (20 °C)	
Läggningstid:	ca 80 minuter (20 °C)	
Korrigeringstid:	ca 80 minuter (20 °C)	
Gångbar:	ca 12 timmar (20 °C)	
Fogning:	Vägg: ca 12 timmar (20 °C)	Golv: ca 12 timmar (20 °C)
Kemikalieresistent:	Efter 7 dygn (20 °C)	
Vidhäftningshållfasthet:	28 dygn	>2,5 N/mm ²
Tryckhållfasthet:	1 dygn: 60 N/mm ²	28 dygn: 70 N/mm ²
Böjdraghållfasthet:	1 dygn: 35 N/mm ²	28 dygn: 43 N/mm ²
Lagring:	I torra utrymmen. Förpackningen får ej lagras lutande. Kan lagras i obruten förpackning 1 år. Om pastan har styvnat under lagringen har det ingen inverkan på brukets kvalitet, bruket mjuknar vid uppvärmning. Öppnad burk ska återförslutas väl.	

KEMIKALIEBESTÄNDIGHET

<u>Beständig mot</u>	<u>Kortvarigt beständig mot</u>
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)	Inte beständig mot
Fluorvätesyra 1% konc.	Aceton
Formalinlösning 3% konc.	Aminosyra 3% konc.
Glycerin	Butanon
Hushållsrengöringsmedel	Kloroform
Eldningsolja	Ättiksyra >10% konc.
Kalilut mättad	Etylacetat
Motorbensin	Fluorvätesyra >5% konc.
Havsvatten	Metylenklorid
Mjölksyra 10% konc.	Mjölksyra >20% konc.
Sumpvatten	Salpetersyra koncentrerad
Natronlut, mättad	
Vegetabiliska fetter	
Fosforsyra <50% konc.	
Salpetersyra <10% konc.	
Saltsyra <36% konc.	
Svavelsyra <80% konc.	
Animaliska fetter	
Vätesuperoxid <10% konc.	
Vinsyra mättad	
Citronsyra mättad	
Sockerslösning	

*I enstaka fall måste beständigheten mot industrispillvatten testas.

ARDEX WA

Epoxifästmassa

04-2004

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.