



ARDEX WA

Epoxifästmassa, vit

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



Kemikaliebeständighet enligt AQS:

Beständig mot:

Ammoniak, koncentrat
 Animaliska fetter
 Avloppsvatten*)
 Citronsyra, mättad
 Etylenglykol
 Formalinlösning 3 %
 Fosforsyra <50 %
 Glycerin
 Havsvatten
 Hushållsrengöringsmedel
 Kalciumhydroxid mättad
 Kalilut mättad

*) Vid industriavloppsvatten ska lämpligheten kontrolleras i varje enskilt fall!

Beständig mot:

Metanol (metylalkohol) <50 %
 Motorbensin
 Myrsyra <3 %
 Natronlut, mättad
 Salpetersyra <10 %
 Saltlösning
 Saltsyra <36 %
 Sockerlösning
 Sumpvatten
 Svavelsyra <80 %
 Vattenstoffperoxid <10 %
 Vegetabiliska fetter
 Vinsyra, mättad
 Ättiksyra 10 %

Kortvarigt beständig mot:

Aceton
 Etylalkohol, koncentrat
 Mjölksyra 20 %
 Ättiksyra 20 %

Inte beständig mot:

Metylenklorid
 Salpetersyra 40 %

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, vit

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 tilläggas.

Använd skyddshandskar och skyddsglasögon vid blandning och sättnig. 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 ² 3x3x3 mm kam ca 2,7 kg pulver/m ² 6x6x6 mm kam ca 3,7 kg pulver/m ² 8x8x8 mm kam	
Bearbetningstid (+20°C):	ca 60 minuter	
Läggningstid (+20°C):	ca 30 minuter	
Korrigeringstid (+20°C):	ca 30 minuter	
Gångbar (+20 °C):	ca 12 timmar	
Vidhäftningshållfasthet:	efter 28 dygn torr/våt 2,5 N/mm ²	
Tryckhållfasthet:	efter 1 dygn	ca 43 N/mm ²
	efter 28 dygn	ca 57 N/mm ²
Böjdraghållfasthet:	efter 1 dygn	ca 30 N/mm ²
	efter 28 dygn	ca 38 N/mm ²
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 styvnat under lagringen har det ingen inverkan på brukets kvalitet, bruket mjuknar vid uppvärmning.	



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany
23
44513

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.