



ARDEX RG 12 1-6

2-komponent epoxifog, fin

- För hög mekanisk belastning
- Kemikaliebeständig
- Lätt att bearbeta
- Till fogbredder 1–6 mm



Användningsområde

Används till fogning av kakel, syrafasta klinker, spaltklinker samt glas- och porslinsmosaik. Kan användas inom- och utomhus på golv och väggar. Passar särskilt till slakterier, mejerier, storkök, bryggerier, sockerfabriker, silos, stall och simhallar samt andra områden där det uppstår kemiska eller höga mekaniska belastningar.

Underlaget

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

Arbetsätt

Burken med baspasta öppnas genom att lyfta upp den lilla burken med härdare. Ta av locket på den lilla burken och skrapa ned härdaren i den stora burken med baspasta. Härdare och baspasta blandas noga med en maskinvisp till en homogen och klumpfri massa. Härdaren och baspasta är uppmätta i rätt mängder och allt ska blandas samman på en gång. Den färdigblandade massan kan användas direkt efter omrörning. För att undvika en förkortad bearbetningstid vid höga temperaturer (självuppvärmning) rekommenderar vi att allt bruk påförs underlaget direkt efter uppblandningen.

Fogbruket påförs plattorna med en epoxifogbräda med hårdgummi som dras diagonalt över fogarna så att de fylls helt och hållet. Skrapa av så mycket fogrester som möjligt från plattorna så går den efterföljande rengöringen mycket lättare.

Vid tvättning av plattorna rekommenderas det att man använder en blomspruta för att spraya på en jämn vattenfilm över ytan. Fuktningen görs cirka 10 min. efter att fogbruket har påförts. När vattnet har fått verka i ett par minuter så börjar man tvätta fogen med en vit scotch-britesvamp genom att skrubba bort överflödigt fog från plattorna. Sen tvättas och torkas fogslammet noggrant bort med en svamp och rent vatten. I samband med tvättningen glättas fogen. För att minimera risken för fogrester är det bäst att rengöra plattorna ännu en gång med rent vatten och svamp inom bearbetningstiden på cirka 60 min.

Undvik fogrester på plattorna. Om det ändå skulle finnas fogrester kvar kan de avlägsnas med vatten och en scotch-britesvamp inom 24 timmar. Verktyg kan tvättas av med vatten och en styv borste innan ARDEX RG 12 har härdat.

Fogbruket ska bearbetas vid temperaturer över +10 °C och under +30 °C. Tiderna på förpackningen gäller om temperaturen är +20 °C. Vid lägre temperatur blir tiderna längre, vid högre temperatur kortare

Kemikaliebeständighet

Efter ca 3–4 dygn har fogen härdat så mycket att den är beständig mot klorvatten, normala hushållsrengöringsmedel, vattenhaltiga saltlösningar, mineralisk olja, fett och fruktsafter. Den fullständiga kemikaliebeständigheten uppnås efter ca 7 dygn vid +20 °C.

ARDEX AB
Staffans väg 6A
192 78 Sollentuna
Tel 08-556 315 50
teknik@ardex.se
www.ardex.se



ARDEX RG 12 1-6 kan i mycket sällsynta fall gulna efter applicering. Fogen kan vid en intensiv påverkan av t.ex kaffe, te, vin, fruktsaft och liknande riskera missfärgning.

Kassering

Avfallet lämnas till en godkänd återvinningsstation i enlighet med lokala myndigheters anvisningar. Förpackningen töms helt på innehåll (inga flytande rester). Förpackningen samlas ihop och lämnas till återvinning. Avfall och rester ska kasseras i enlighet med lokala bestämmelser.

Avfallskod 080410: Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 080409.

Observera

Vid grova och porösa plattor och klinker kan fogrester fastna på ytan. I dessa fall rekommenderar vi att man alltid först gör en testfogning. Eventuella fastsittande epoxirester och fogrester kan normalt avlägsnas med epoxiborttagaren ARDEX EPEX CLEAN. Överflödigt material får inte avlägsnas med varmt vatten.

Förtunningsmedel, lösningsmedel eller vatten får inte användas för att ändra brukets konsistens. ARDEX RG 12 kan också användas som fästmassa.

Kemikalibeständighet

Efter ca. 3 - 4 dygn har fogen härdat så mycket att den är beständig mot klorvatten, normala hushållsrengöringsmedel, vattenhaltiga saltlösningar, mineralisk olja, fett och fruktsafter. Den fullständiga kemikalibeständigheten uppnås efter ca. 7 dygn vid 20 °C.

ARDEX RG 12 1-6 kan i mycket sällsynta fall gulna efter applicering. Fogen kan vid en intensiv påverkan av t.ex kaffe, te, vin, fruktsaft och liknande riskera missfärgning.

Tekniska data

Materialförbrukning vid fogning:	Vid plattor med fogbredd 3 mm och fogdjup 5 mm 30 x 60 cm ca 0,13 kg/m ² 20 x 20 cm ca 0,25 kg/m ² 10 x 10 cm ca 0,50 kg/m ² 5 x 5 cm ca 1,0 kg/m ²
Materialförbrukning vid plattsättning:	3 mm ca 1,3 kg/m ² 6 mm ca 2,5 kg/m ² 8 mm ca 3,1 kg/m ²
Bearbetningstid:	Ca 45 minuter (20°C)
Gångbar:	Ca 12 timmar (20°C)
EMI code:	EC 1 PLUS – Mycket låga emissioner
Belastning:	ARDEX RG 12 kan belastas mekaniskt efter en härdningstid på 24 timmar. Den är kemikaliebeständig efter 7 dagar vid 18–20 °C.
Förpackning:	Hink 4 kg
Lagring/förvaring:	Ca 12 månader i öppnad originalförpackning, i ett torrt rum. Tillverkningsmånaden kan läsas ut ur de två första siffrorna i batchnumret och tillverkningsåret av den tredje siffran. Burkarna ska alltid förvaras stående. Delvis stelning av pastan under lagring försämrar inte kvaliteten hos ARDEX RG 12 och kan avhjälpas genom uppvärmning av blandningen. Öppnade förpackningar ska återförslutas noggrant. Du bör läsa produktbladet och säkerhetsdatabladet för produkten innan den används. Om du känner dig osäker bör du först göra en testlimning.
Artikel-/EAN-nummer:	Se ardex.se
Färger:	Se ardex.se



0370

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

15

24030

EN 12004:2007+A1:2012

ARDEX RG 12 1-6

Improved reaction resin adhesive for internal and external tiling
EN 12004:R2

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

Kemikalibeständighet**Beständig mot:**

Cillit bang
Ammoniak koncentrat
Etylenglykol
Exkrementer
Fixeringsvätska (foto)
Fluorvätesyra 1% konc.
Formalinlösning 3%
Glycerin
Hushållsrengöringsmedel
Eldningsolja
Kalilut mättad
Motorolja
Mjölksyra 5%
Mjölksyra 10%
Mjölksyra 20%
Sumpvatten
Natronlut mättad
Vegetabiliska fetter
Fosforsyra 40%
Salpetersyra <10%
Saltsyra <36%
Svavelsyra <80%
Animaliska fetter
Vätesuperoxid 8%
Vinsyra mättad
Citronsyra mättad
Sockerlösning
Ättiksyra 5%
Aminosyra 1%
Metylalkohol 50%
Etylalkohol
Fluorvätesyra 5%
Bilbensin

Kortvarigt beständig mot:

Aminosyra 3%
Ättiksyra 10%
Salpetersyra <40%
Kloroform

Inte beständig emot:

Aceton
Ättiksyra 20%
Metylenklorid