



ARDEX RG 12 1-6

Epoksyfug, fin

- Til fuging av keramiske fliser og plater, samt mosaikk av glass og keramikk
- Til liming av mosaikk av glass og porselen på vegg- og gulvarealer
- Fargestabil og kjemikaliebestandig
- Lett å fuge og vaske
- God fyllevne og høy styrke



BRUKSOMRÅDE

Til innen- og utendørs bruk på vegger og gulv. Til fuging av keramiske fliser og mosaikk på belastede arealer, hvor sementbaserte masser ikke har tilstrekkelig styrke eller bestandighet, f. eks. i storkjøkken, verksteder, vaskehaller, svømmeanlegg og kurbad, våtrom, sport- og fritidsanlegg, offentlige arealer ol., hvor det er store kjemiske eller mekaniske belastninger. Liming av mosaikk av glass og keramikk på vegg og gulv. Liming av keramiske fliser på gulv. Til fugebredder fra 1–6 mm.

BEARBEIDING

ARDEX RG 12 består av en harpiks- og en herderkomponent som blandes grundig med en egnet blandevisp, f. eks. med en liten spiralvisp, til en jevn og homogen masse. Skrap all herder fra det lille spannet opp i det store spannet med harpiks. Kan bearbeides i ca. 60 minutter ved en temperatur mellom 18 og 20 °C. Høyere temperaturer forkorter, og lavere temperaturer forlenger bearbeidingsstiden.

ARDEX RG 12 påføres med et epoksyfugebrett av hard gummi, som trekkes diagonalt over fugene så de fylles helt. Det anbefales å skrape bort mest mulig fugemasse fra flisoverflaten for å lette vaskingen etterpå. Til rengjøring av flisene anbefales det å fukte fugesløret med en jevn vannfilm på hele arealet med en blomstersprøyte ca. 10 minutter etter at fugemassen er påført. Når vannfilmen har virket et par minutter, scrubbes flisene med en hvit skurepad. Det oppbløtne fugeslammet og vaskevannet fjernes med en hard svamp til epoksy, samtidig som fugene glattes. For å unngå fugeslør anbefales det å vaske flisene enda en gang med rent vann og en svamp innenfor bearbeidingsstiden på ca. 60 min. Skulle det likevel komme fugeslør på flisene, kan det fjernes med vann og skurepad før det har gått 24 timer.

LIMING

ARDEX RG 12 egner seg også til liming av mosaikk av glass og keramikk på vegg og gulv, samt til liming av keramiske fliser på gulv. På vegger skal flisstørrelsen begrenses til maks. 15 x 15 cm. For å unngå redusert bearbeidingsstid under arbeid i høye temperaturer (selvoppvarming), anbefales det at man straks etter blanding påfører all masse på underlaget. ARDEX RG 12 bør ikke bearbeides ved temperaturer under +10 °C og over +30 °C. Verktøy kan rengjøres med vann og en børste før massen herder.

I tvilstilfelle anbefales det først å utføre en prøvefuging-/liming.

BEMERK

På strukturerte, ru og sugende fliser kan det etter fuging forekomme striper og rester av fugeslør på overflaten, som er vanskelig å fjerne. Utfør en prøvefuging og følg alltid veiledningene fra flisprodusentene.

Ved refuging skal fugedybden være minst 5 mm. Overskytende materiale må ikke fjernes med varmt vann. Det må ikke brukes tynner, oppløsningsmidler eller vann til justering av konsistensen på fugemassen.

BELASTNING

Allerede etter 12 timers herdetid er ARDEX RG 12 gangbar og klar for mekanisk belastning ved temperaturer mellom 18 og 20 °C. ARDEX RG 12 er vannfast samt frost- og værbestandig etter herding.



KJEMIKALIEBESTANDIGHET

ARDEX RG 12 er, etter 3-4 dager etter herding, bestandig overfor klorvann, vanlige rengjøringsmidler, vannløselige saltoppløsninger, mineralolje, fettstoffer, lut og fruktsaft (se tekniske data). Full kjemikaliebestandighet oppnås etter ca. 7 dager ved temperaturer mellom 18 og 20° C. I særtilfeller spør ARDEX.

Fugens glatte og tette overflate er motstands- dyktig mot skitt, og bestandig mot rengjørings- midler til husholdning og svømme-/ badeanlegg. ARDEX RG 12, hvit kan en meget sjelden gang gulne. Sterkt avfargende stoffer som f. eks. te, kaffe og fruktsaft kan føre til fargeforandringer.

KARAKTER

Fugemasse, bestående av en harpiks- og herderkomponent. 4-kg-enheten består av 3,2 kg harpikspasta og 0,8 kg herder. 1-kg-enheten består av 0,8 kg harpikspasta og 0,2 kg herder.

Bestendig mot:	Natronlut, mettet
Kons. universalrengj.	Vegetab. fettstoffer
Maursyre 1 %	Fosforsyre 10 %
Ammoniakk, kons.	Fosforsyre 40 %
Jif badetrom, kons.	Salpetersyre 10 %
Cilit Bang, kons.	Saltsyre < 36 %
Klorin, kons.	Svovelsyre 80 %
Eddiksyre 5 %	Animalske fettstoffer
Etylalkohol	Brintoverilte 8 %
Etylenglykol	Vinsyre, mettet
Fikseringsvæske	Sitronsyre, mettet
Flussyre 1 %	Saltvann
Flussyre 5 %	Sukkeroppløsning
Formalinløsning 3 %	
Glyserin	Kortvarig
Urin/ekskremerter	bestandig mot:
Kaliumhydroxid, mett.	Maursyre 3 %
Bensin	Kloroform
Metylalkohol 50 %	Eddiksyre 10 %
Melkesyre 5 %	Salpetersyre 40 %
Melkesyre 10 %	
Melkesyre 20 %	Ikke bestandig mot:
Mosevann	Aceton
Motorolje	Eddiksyre 20 %
Kloakkvann	Metylenklorid

Farger

Hvit
Grå
Sølvgrå
Basalt
Antrasitt
Sandbeige
Gråbrun
Bahamabeige
Balibrun

TEKNISKE DATA

Blandingsforhold: I henhold til beholderens innhold
Egenvekt: ca. 1,7 kg/l

Materialforbruk, fuging: Materialsvinn kan, avhengig av flistype og arbeidsmåte, utgjøre 0,10 til 0,20 kg/m²

Flismål cm	Fugebredde mm	Fugedybde mm	Forbruk cm kg/m ²
2 x 2	2	3	ca. 1
5 x 5	3	5	ca. 1
15 x 15	2	4	ca. 0,18
30 x 60	2	7	ca. 0,12

Materialforbruk, liming: På glatt underlag
med 3 mm tannsparkel: Ca. 1,3 kg/m²
med 6 mm tannsparkel: Ca. 2,5 kg/m²
med 8 mm tannsparkel: Ca. 3,1 kg/m²

Bearbeidingsstid: Ca. 60 min. ved +20 °C

Åpentid: Ca. 60 min. (+20 °C)

Korrigeringsstid: Ca. 60 min. ved +20 °C

Gangbar: Etter tilstrekkelig herding
etter ca. 12 timer ved +20 °C

Avtrekksstyrke: Etter 28 dager tørrlagring
større enn 2,5 N/mm²

Trykkstyrke: Etter 1 dag ca. 55 N/mm²
etter 28 dager ca. 70 N/mm²

Bøystrekkstyrke: Etter 1 dag ca. 30 N/mm²
etter 28 dager ca. 33 N/mm²

Emballasje: Spann á 4 kg og bokser á 1kg

Lagring: I tørre rom. Spann skal lagres
loddrett, må ikke ligge på siden! Kan lagres
ca. 12 mnd. i lukket originalemballasje.
Størkning av harpikskomponenten under
lagring påvirker ikke kvaliteten.