



ARDEX WA Epoksyfug

- Kjemikaliebestandig
- Tåler høy belastning
- Lett å bearbeide
- Fugebredder fra 2-15 mm

BRUKSOMRÅDE

Til fuging av keramiske fliser og syrefaste fliser på vegg og gulv. Spesielt velegnet til konstruksjoner hvor sementbaserte fugemasser ikke er tilstrekkelig motstandsdyktig, f.eks. slakterier, meierier, storkjøkkener, bryggerier, fiskeindustri, siloer, staller, badeanlegg og behandlingsbaseng hvor det forekommer høye kjemiske og/eller mekaniske belastninger.

Fugebredder 2 -15 mm.

Til utendørs og innendørs bruk.
Til gulv og vegg.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlag for liming med ARDEX WA skal være tørre, faste og frie for støv, maling og andre vedheftsreducerende midler.

BLANDING

ARDEX WA består av en herder og en pasta. En enhet på 4 kg består av 3 kg pasta og 1 kg herder, som blandes omhyggelig med en liten spiralomrører til man får en ensartet masse. Det skal alltid brukes det angitte blandingsforhold.

BEARBEIDING - FUGING

ARDEX WA brukes til fugebredder fra 2 – 15 mm. Det må ikke være støv, skitt eller lignende i fugene. Fugene skal være tørre før fugingen starter.

ARDEX WA Epoksyfug påføres flisene med en hard kunststoff- eller gummisparkel, som trekkes diagonalt over fugene. Til rengjøring av flisene brukes enten en skurepad eller en hard epoksybestandig svamp og rikelig med vann, som skiftes ofte. Første avvasking foretas innenfor bearbeidingsstiden på ca. 80 min. Vaskeslammet suges opp med en svamp beregnet for epoksy eller en vannsuger. Tilslutt gattes fugene med en fuktig svamp. Restslør på flisene må unngås.

ARDEX WA Epoksyfug kan bearbeides i ca. 80 min. ved ca. 20 °C. Lavere temperaturer forlenger, og høyere temperaturer forkorter bearbeidingsstiden. For å unngå redusert bearbeidingsstid under arbeider i høye temperaturer (selvoppvarming), anbefales at man straks etter blanding påfører all ARDEX WA-masse på underlaget. I tvilstilfeller skal det foretas en prøve.

BEARBEIDING - LIMING

ARDEX WA Epoksyfug er også velegnet til liming av mosaikk på både vegg og gulv, samt legging av keramiske fliser på gulv. Setting av keramiske fliser på vegger er vanskelig pga. massens smidige konsistens (ikke sigefri). Brukt som lim oppfyller ARDEX WA kravene til R2 i NS - EN 12004.

BEMERK

På strukturerte, ru og sugende fliser kan det etter fuging forekomme fugeslør som ikke kan fjernes. I tvilstilfeller skal det foretas en prøvfuging, og flisleverandørens anvisninger skal følges.

ARDEX WA skal bearbeides ved temperaturer over 10 °C og under 30 °C. Anbefalt bearbeidingsstemperatur er 20-25 °C.

Verktøy kan vaskes med vann og en stiv børste før ARDEX WA er herdet.

BELASTNING

ARDEX WA er gangbar etter en herdetid på 12 timer ved 18-20 °C, og kan belastes mekanisk etter 24 timer.

Kjemikaliebestandighet oppnås etter 7 dager. Vi henviser til vår tabell vedr. kjemikaliebestandighet til ARDEX WA.

KARAKTER

ARDEX WA består av en herder og en pasta. En enhet på 4 kg består av 3 kg pasta og 1 kg herder. ARDEX WA er etter herding vannfast, frost- og værbestandig og har en meget høy styrke og vedheft til fliskantene.

Farger

hvit
sølvgrå
grå

TEKNISKE DATA

Blandingsforhold:

Den tilmålte herder helles i den tilmålte pastaen, som angitt på emballasjen, og blandes nøye.

Egenvekt: 1,5 kg/liter.

Materialforbruk: Ved fuging av fliser med fugebredde på 3 mm og fugedybde på 5 mm:

- Ca. 0,90 kg/m² for 5x5 cm fliser.

- Ca. 0,45 kg/m² for 10x10 cm fliser.

- Ca. 0,30 kg/m² for 15x15 cm fliser.

Svinn avhenger av flistype og arbeidsmetode, men ligger normalt på 0,1 - 0,2 kg/m².

Bearbeidingsstid: Ca. 80 min. ved 20 °C.

Åpentid: Ca. 80 min. ved 20 °C.

Korrigeringsstid: Ca. 80 min. ved 20 °C.

Gangbar: Ca. 12 timer etter fuging.

Avtrekkstyrke:

For fliser lagret i 28 døgner tørr/våt:

Større enn 2,5 N/mm².

Trykkstyrke:

Etter 1 døgn ca. 60 N/mm².

Etter 28 døgner ca. 70 N/mm².

Bøystrekkstyrke:

Etter 1 døgn ca. 30 N/mm².

Etter 28 døgner ca. 45 N/mm².

Emballasje: ARDEX WA leveres i spann bestående av 3 kg harpiks og 1 kg herder.

Lagring: I tørre rom. ARDEX WA kan lagres i originalemballasjen i 1 år. Spannene skal alltid oppbevares stående.

Delvis størkning av pastaen under lagring er uten betydning for kvaliteten på ARDEX WA-massen, og kan avhjelpes ved oppvarming av blandingen. Åpnet emballasje skal lukkes godt igjen.



ARDEX WA LIM OG FUG

EPOKSY-SYSTEMET TIL HØYT BELASTEDE OMRÅDER KJEMIKALIEBESTANDIG LETT Å BEARBEIDE

KJEMIKALIEBESTANDIGHET

ARDEX WA er kjemikaliebestandig og er etter herding bestandig mot vanlige saltoppløsninger og saltlake, i tillegg til en rekke fortynnede mineralske og organiske syrer og organiske væsker og oppløsninger.

Kjemikaliebestandigheten for ARDEX WA ses av tabellen under.

Den glatte og tette ARDEX WA Epoksyfug er fargestabil og misfarges ikke. Fugen er upåvirkelig overfor skitt og bestandig mot rengjøringsmidler brukt i husholdning og ba-deanlegg ol. ARDEX WA Epoksyfug kan ved intensiv påvirkning av f.eks. kaffe, te, vin, fruktsaft ol. ikke utelukkes å bli misfarget.

Bestendig mot:

Svovelsyre < 80 %
Saltsyre < 36 %
Salpetersyre < 10 %
Fosforsyre < 50 %
Kromsyre < 5 %
Formalin oppl. 3 %
Melkesyre < 10 %
Vinsyre mettet oppl.
Sitronsyre mettet oppløsning.
Natronlut mettet oppløsning.
Kalilut mettet oppløsning.
Ammoniakk kons.
Kalsiumhydroksid mettet oppløsning.
Alkaliske rengjøringsmidler
Bilbensin
Fyringsolje
Metylalkohol < 50 %
Glyserin
Animalsk fett
Vegetabilsk fett
Sukkeroppløsninger
Mosevann
Havvann
Saltvann
Ekskrementer
Kloakkvann *
Fremkaller (foto)
Fiksèrvæske (foto)
Etylenglykol

Flussyre 1%
Hydrogenperoksid < 10%

Kortvarig

bestandig mot:
Metylalkohol > 50%
Etylalkohol kons.
Melkesyre < 20 %
Maurisyre 1 %
Salpetersyre < 40 %
Eddiksyre < 5 %
Flussyre < 5 %

Ubestandig mot:

Salpetersyre kons.
Etylacetat
Butanen (MEK)
Metylenklorid
Kloroform
Aceton
Maurisyre 3 %
Eddiksyre > 10 %
Flussyre > 5 %
Melkesyre > 20 %

* Ved industrispillvann bør man i hvert enkelt tilfelle gjøre et forsøk.



1. Fuging
2. Avskraping av overkytende fugemasse
3. Spray med vann
4. Vasking
5. Rengjøring

