



# ARDEX FK

## Hurtighærdende belastningsfuge

- Til fugning af fliser og klinker i værksteder, vaskeanlæg, svømmebassiner, drikkevandsbeholdere i erhvervslokaler og på trapper, løbegange, balkoner og terrasser m.v.
- Modstandsdygtig mod tørsalt, damprensning, høj temperatur, mineralisk olie og almindelige rengøringsmidler.



### Anvendelsesområde

Til fugning af fliser af:

- stentøj og finstentøj
- fugtbestandige natursten
- klinker og spaltklinker
- glassten og mosaik

i værksteder, vaskeanlæg, svømmebassiner, drikkevandsbeholdere i erhvervslokaler og på trapper, løbegange, balkoner og terrasser m.v.

ARDEX FK anvendes til fugebredder fra 2 - 12 mm på gulv- og vægflader inden- og udendørs.

### Forbehandling af underlaget

Fugerne skal være tørre, rene og fri for støv, snavs, olie og andre skillemidler.

### Blanding

I en ren beholder hældes rent, koldt vand, og under kraftig omrøring tilsættes pulveret, til der opnås en mørtel uden klumper.

### Blandingsforhold:

Ca. 5 liter vand : 25 kg pulver svarende til ca. 1 rumdel vand : 4 rumdele pulver.

Mørtelkonsistensen kan ændres ved, at den tilsatte væskemængde øges eller reduceres en smule.

### Forarbejdning

ARDEX FK påføres klinkerne med en gummispartel, som trækkes

diagonalt på fugerne. Selv dybere fuger kan fyldes i én arbejdsgang uden at synke. På gulvflader bør mørtlen slæmmes ind med en gummiskrabber.

Til rengøring anvendes en svamp og rigeligt rent vand, som skiftes ofte. Den korte afbindingstid muliggør hurtig afvaskning. Første afvaskning af klinkerne bør, afhængig af temperaturen, foretages mellem 20 - 40 minutter efter fugningen.

Det resterende fugeslør er efter tørringen let at fjerne med en svamp og vand.

Ved ru og profilerede fliseoverflader, som f.eks. ved rustikke klinker, skal man være opmærksom på, at fugemørtlen ikke røres for tyndt op og at der ikke må efterstrøs.

Mørtlen kan forarbejdes i ca. ½ time ved 20 °C. Højere temperaturer forkorter forarbejdningstiden. Produktet skal forarbejdes ved temperaturer over 5 °C.

Ved anvendelse af aggressive rengøringsmidler skal fabrikantens anvisninger følges og overdosering skal undgås.

### Bemærk

Ved fliser og klinker med porøs overflade og mat glasur kan der blive fugemørtelrester siddende i porerne. Ved sådanne belægninger skal der udføres en prøvefugning inden det egentlige fugearbejde.

I tilfælde, hvor fugemørtelresterne ikke kan afvaskes med vand på normal vis, kan overfladerne afsyres. Fugerne skal vandes, før afsyringen foretages. Det tilrådes først at undersøge, om fliserne kan

tåle en syreopløsning.

Fugt fra underlaget og forskellig sugeevne på flisekanter kan forårsage farveforskelle i fugerne.

#### Generelt gældende

I højt belastede områder som fx varmtvandsbassiner i helse- og kurbade m.v. anbefales det at anvende ARDEX WA epoxyfuge eller ARDEX RG 12 hybridfuge i stedet for ARDEX FK.

For at undgå misfarvninger af fugtfølsomme natursten indendørs anbefales ARDEX G10. I tvivlstilfælde udføres en prøvefugning før det egentlige fugearbejde for at sikre, at anvendelsen af ARDEX FK ikke forårsager misfarvning af flisekanterne

#### Karakter

Pulver på basis af hurtigt afbindende cementer og specielle fyldstoffer med max. kornstørrelse på 0,5 mm. Ved oprøring med vand fås en smidig, pastaagtig mørtel, der er let at forarbejde, har en kort afbindingstid, ikke vaskes ud selv ved brede fuger, ikke brænder fast, har en høj fyldeevne og hæfter fast i fugerne uden revnedannelse. Fugerne kan belastes hurtigt.

#### Tekniske data:

Vægtfylde: 1,3 kg/liter.

Vægtfylde (blandet): 2,1 Kg/liter.

Materialeforbrug: Ved fugebredde 3 mm og fugedybde 5 mm.  
Fliser på 60x60 cm ca. 0,10 kg/m<sup>2</sup>  
Fliser på 30x30 cm ca. 0,20 kg/m<sup>2</sup>  
Fliser på 15x15 cm ca. 0,40 kg/m<sup>2</sup>  
Fliser på 10x10 cm ca. 0,60 kg/m<sup>2</sup>  
Fliser på 5x5 cm ca. 1,10 kg/m<sup>2</sup>

Spild: op til 0,10 kg/m<sup>2</sup> afhængig af flisernes struktur.

Forarbejdningsstid: Ca. ½ time ved 20 °C.

Gangbar: Ca. 1½ time efter fugningen ved 20 °C.

Kugletrykshårdhed: Efter 1 døgn ca. 40 N/mm<sup>2</sup>.  
Efter 3 døgn ca. 60 N/mm<sup>2</sup>.  
Efter 7 døgn ca. 80 N/mm<sup>2</sup>.  
Efter 28 døgn ca. 100 N/mm<sup>2</sup>.

Levering: Sække á 25 kg.

Lagring: I tørre rum kan produktet lagres ca. 12 mdr. i original, uåbnet emballage.

MAL-kode (1993): 00-4

Leveres i farverne:

grå