



ARDEX GK

Hurtighærdende belastningsfuge

- Grovkornet klinkefuge
- Til fugebredder fra 4 mm
- Gangbar efter 1½ time
- Synker ikke og udvaskes ikke af fugen
- Slør brænder ikke fast på fliser og klinker
- Modstandsdygtig mod tørsalt, damprensning, høj temperatur, mineralsk olie og almindelige rengøringsmidler.
- Høj mekanisk slidstyrke.
- Kan også forarbejdes ved lavere temperaturer



Anvendelsesområde

Til fugning af fliser af:

- keramik
- glas og natursten
- klinker og spaltklinker på gulv- og vægflader
- glassten.

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

ARDEX GK anvendes til fugebredder fra 4 mm 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: 25 kg ARDEX GK : Ca. 4 liter vand. Mørtelkonsi-

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

Forarbejdning

ARDEX GK 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 gummiskrabler.

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 min. 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. og skal forarbejdes ved temperaturer over 5 °C.

Bemærk

Ved fliser og klinker med porøs overflade og mat glasur kan der blive fugemørtelrester siddende i porerne. Ved sådanne belægninger skal man lave en forsøgsfugning 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 sugsevne 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 epoxyfuge i stedet for ARDEX GK.

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

Karakter

Gråt pulver på basis af hurtigt afbindende cementer og specielle fyldstoffer med max. kornstørrelse på 0,7 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:

Blandingsforhold:	Ca. 4 liter vand : 25 kg pulver, som tilsvare ca. 1 rumdel vand : 1 ¼ rumdel pulver.
Vægtfylde:	1,5 kg/liter.
Vægtfylde (blandet):	2,2 kg/liter.
Materialeforbrug:	Ved fugebredde 10 mm og fugedybde 5 mm. Fliser på 30 x 30 cm ca. 0,66 kg/m ² . Fliser på 15 x 15 cm ca. 1,30 kg/m ² . Fliser på 10 x 10 cm ca. 2,00 kg/m ² .
Forarbejdningstid:	Ca. ½ time ved 20 °C.
Gangbar:	Ca. 1 ½ time efter fugningen ved 20 °C.
Kugletrykshårdhed:	Efter 1 døgn ca. 40 N/mm ² . Efter 3 døgn ca. 60 N/mm ² . Efter 7 døgn ca. 80 N/mm ² . Efter 28 døgn ca. 100 N/mm ² .
Levering:	Sække á 25 kg.
Lagring:	I tørre rum kan produktet lagres ca. 12 mdr. i original, uåbnet emballage.
PR-nr.	1604456
MAL-kode (1993)	00-4

Leveres i farverne:

grå

antracit