



## ARDEX G6 FLEX 1-6

### Sementbasert, fleksibel fugemasse

- Til fugebredder fra 1-6 mm
- Fleksibel
- Vann- og smussavvisende
- Fine og glatte fugeoverflater
- God vedheft til fliskanter
- Høy styrke
- Inneholder ikke kvarts
- Tilsatt antimuggmidler

#### BRUKSOMRÅDE

Innen- og utendørs på gulv og vegger til fugging av:

- keramiske fliser
- glassfliser
- fuktbestandige naturstein og betongfliser
- mosaikk av glass, porselen og keramikk

Spesielt velegnet til keramiske fliser av sugende steintøy. Til fugebredder fra 1 – 6 mm.

#### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Fugene skal være tørre, rene og fri for støv, smuss, olje og andre vedheftsreduserende midler. Fugene skal ha en jevn dybde før påføring av ARDEX G6 FLEX.

#### BLANDING

Hell rent kaldt vann i en ren beholder og tilsett pulveret under kraftig omrøring, til det oppnås en smidig pastaaktig masse uten klumper.

#### BLANDINGSFORHOLD:

5 kg pulver : 1,4 liter vann 12,5 kg pulver : 3,5 liter vann, som tilsvarer ca. 3 deler pulver : 1 del vann

#### BEARBEIDING

Massen kan bearbeides i ca. 1,5 timer ved en temperatur på + 20 °C. Høyere temperatur forkorter bearbeidingstiden, lavere temperatur forlenger den.

ARDEX G6 FLEX har god fyllevne og fyller lett fugene. Fugemassen påføres flisene med et fugebrett eller en myk gummisparkel, som trekkes diagonalt over fugene. ARDEX G6 FLEX setter seg forholdsvis langsomt i fugen, noe som gjør det mulig å fuge et større areal enn normalt, før vasking foretas. Dette sikrer en mer rasjonell arbeidsgang.

Når det første lag ARDEX G6 FLEX har satt seg, kan det om nødvendig, påføres enda et lag fugemasse. Når fugemassen er tilstrekkelig stabil, kan flisene rengjøres med en svamp og rent vann, som skiftes ofte. Vask til fugene blir glatte, jevne og ensartet og flisene er rene.

I tilfeller hvor fugemassen har begynt å tørke på flisene, fuktes hele arealet før selve vaskingen foretas. Det resterende fugesløv etter fuktigen er enkelt å fjerne med svamp og vann.

En vanlig blomstersprøyte er velegnet til å fukte arealet. En jevn vannfilm påføres det arealet som skal vaskes. Slik unngår man for mye vann og risikoen for misfarging reduseres.

ARDEX G6 FLEX skal bearbeides ved temperaturer over 5 °C.

#### BEMERK

På ru og porete fliser kan rester av fugemasse sette seg fast på overflaten. Det anbefales derfor først å utføre en prøvefuging.

I tilfeller hvor rester av fugemasse ikke kan vaskes av med vann på vanlig måte, kan overflatene vaskes med syre. Fugene skal vannes, før en syrevasking kan begynne. Det anbefales først å undersøke om flisene tåler en syreoppløsning.

Fukt fra underlaget og ulik sugeevne på fliskanter kan forårsake fargeforskjeller i fugene. Sørg for å overholde den foreskrevne vannmengde for å sikre en ensartet fugeprofil i hele fugen. Det bør aldri etterlates en vannfilm på fugene i forbindelse med fugearbeidet.

Sementbaserte fuger er ikke syrebestandige. Bruk av syreholdige rengjøringsmidler, som inneholder f.eks. sitronsyre, eddiksyre eller lignende kan på sikt beskadige fugen. Fugene skal alltid vannes, før bruk av slike rengjøringsmidler. Generelt anbefales det nøytrale eller lett alkaliske rengjøringsmidler til rengjøring av fliser.

#### GENERELT

I spa- og svømmebasseng og ved fugging av andre sterkt belastede områder anbefales det å bruke ARDEX WA epoksyfug eller ARDEX EG 8 hybridfug i stedet for sementbaserte fugemasser.

For å unngå misfarging ved fugging av fuktfølsomme natursteinsfliser innendørs, anbefales ARDEX MG marmorfug. Alternativt foretas først en prøvefuging med ARDEX G6 FLEX for å konstatere om fugemassen vil forårsake permanent misfarging av fliskanter.

Selv om ARDEX G6 FLEX inneholder tilsetningsstoffer som forebygger muggdannelse, skal det fortsatt foretas en grundig og regelmessig rengjøring av fugene.

#### KARAKTER

Sementbasert fugemasse med meget finkornede og kvartsfrie fyllstoffer samt spesielle tilsetningsstoffer, som sikrer en glatt fug med høy styrke. Samtidig oppnås optimale bearbeidingssegenskaper og lang vasketid.

Ved blanding med vann fås en smidig, pastaaktig masse, som er lett å bearbeide, brenner ikke fast, har høy fyllevne og hefter fast i fugene uten rissdannelse. Fugen blir meget glatt uten synlige korn.

Etter herding oppnår ARDEX G6 FLEX vann- og smussavvisende egenskaper, som gir et godt optisk inntrykk av fugen, forbedrer dens beskaffenhet og gjør den lettere å rengjøre.

Fugemassens store elastisitet samt gode vedheft til fliskanter, nedsetter risikoen for spenningsoppbygginger og derved rissdannelse på områder med store temperaturbelastninger og øker derved belegningens holdbarhet vesentlig.

#### TEKNISKE DATA

Egenvekt: Ca. 1,2 kg/liter

Egenvekt (blandet): Ca. 1,8 kg/liter

#### Materialforbruk:

Ved fliser og mosaikk med fugebredde på 3 mm og fugedybde på 5 mm:

Fliser på 60 x 60 cm: ca. 0,10 kg/m<sup>2</sup>

Fliser på 30 x 60 cm: ca. 0,15 kg/m<sup>2</sup>

Fliser på 30 x 30 cm: ca. 0,20 kg/m<sup>2</sup>

Fliser på 15 x 15 cm: ca. 0,35 kg/m<sup>2</sup>

Fliser på 10 x 10 cm: ca. 0,45 kg/m<sup>2</sup>

Fliser på 5 x 5 cm: ca. 0,90 kg/m<sup>2</sup>

#### Materialsjinn:

Det må påregnes et materialsjinn i form av overskytende fugemasse på flisene på 0,05 – 0,10 g/m<sup>2</sup> avhengig av overflatens beskaffenhet og arbeidsmetode.

Bearbeidingsstid: Ca. 90 min. ved 20 °C

Gangbar: Ca. 4 timer etter fugging ved 20 °C

#### Kuletrykkshardhet:

Etter 1 døgn ca. 35 N/mm<sup>2</sup>

Etter 3 døgn ca. 55 N/mm<sup>2</sup>

Etter 7 døgn ca. 65 N/mm<sup>2</sup>

Etter 28 døgn ca. 75 N/mm<sup>2</sup>

Egnet til gulvvarme: Ja

Levering: Sekker á 12,5 kg/poser á 5 kg i pakninger á 4 stk.

Lagring: I tørre rom kan produktet lagres ca. 12 mnd. i original uåpnet emballasje.

#### Farger

brilliant hvit  
pergamon  
sølvgrå  
lys grå  
manhattan  
sementgrå  
jasmin  
bahamabeige

