



ARDEX G7N FLEX 2-15

Sementbasert, fleksibel fugemasse

- Særlig velegnet til fuging av store arealer
- Til fugebredder fra 2-15 mm
- Meget elastisk - høy styrke
- God vedheft til fliskanter
- Vann- og smussavvisende - tilsatt antimuggmidler



Bruksområde

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

- keramiske fliser, sugende og ikke-sugende
- fuktbestandig naturstein
- mosaikk av keramikk

Særlig velegnet til sugende fliser.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Fugene skal være tørre, rene og fri for støv, smuss, olje og andre vedheftsreducerende midler. Fugene skal ha en jevn dybde før påføring av ARDEX G7N 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 : 1,2 liter vann. 12,5 kg pulver : ca. 2,9 liter vann, som tilsvarer ca. 3,75 deler pulver : 1 del vann.

BEARBEIDING

Massen kan bearbeides i ca. 1 - 1½ time ved en temperatur på 20 °C. Høyere temperatur forkorter bearbeidingstiden og lavere temperatur forlenger den.

ARDEX G7N FLEX har god fyllevne og fyller lett fugene i én arbeidsgang. Fugemassen påføres flisene med et fugebrett eller en myk gummisparkel, som trekkes diagonalt over fugene. Fugemassen setter seg forholdsvis langsomt, noe som gjør det mulig å fuge et større areal enn normalt før vasking foretas. Dette sikrer en mer rasjonell arbeidsgang.

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 er etter fuktingen lett å fjerne med svamp og vann.

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

ARDEX G7N 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 prøvufuging.

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 fliskantene 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 syrebestandig. Bruk av syreholdige rengjøringsmidler, som inneholder f.eks. sitronsyre, eddiksyre eller lignende kan på sikt skade fugene. 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 fuging av andre sterkt belastede områder, anbefales det å bruke ARDEX WA epoksyfug eller ARDEX RG 12 i stedet for sementbaserte fugemasser.

For å unngå misfarging ved fuging av fuktfølsomme natursteinsfliser innendørs, anbefales ARDEX G 10. Alternativt kan det først foretas en prøvefuging med ARDEX G7N FLEX for å konstatere om fugemassen vil forårsake permanent misfarging av fliskantene.

Selv om ARDEX G7N FLEX inneholder tilsetningsstoffer som forebygger muggdannelse, skal det fortsatt foretas en grundig og regelmessig rengjøring av fugen.

KARAKTER

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

Ved blanding med vann fås en smidig masse, som er lett å bearbeide, brenner ikke fast, har god fyllevne og hefter fast i fugene uten rissdannelse.

Etter herding oppnår ARDEX G7N FLEX vann- og smussavvisende egenskaper, som gir et godt optisk inntrykk av fugen, forbedrer dens beskaffenhet og gjør den lettere å rengjøre.

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

TEKNISKE DATA

Egenvekt:	Ca. 1,3 kg/liter
Egenvekt (blandet):	Ca. 2,0 kg/liter
Materialforbruk:	Ved fliser med fugebredde på 10 mm og fugedybde på 5 mm: Fliser på 60 x 60 cm: ca. 0,30 kg/m ² Fliser på 30 x 60 cm: ca. 0,40 kg/m ² Fliser på 30 x 30 cm: ca. 0,50 kg/m ² Fliser på 15 x 15 cm: ca. 1,0 kg/m ² Fliser på 10 x 10 cm: ca. 1,5 kg/m ²
Materialsvinn:	Det må påregnes et materialsvinn i form av overskytende fugemasse på flisene på 0,05 – 0,10 g/m ² avhengig av overflatens beskaffenhet og arbeidsmetode.
Bearbeidingsstid:	Ca. 1 - 1½ time ved 20 °C
Gangbar:	Ca. 4 - 5 timer etter fuging ved 20 °C
Kuletrykkshardhet:	Etter 1 døgn ca. 30 N/mm ² Etter 3 døgn ca. 40 N/mm ² Etter 7 døgn ca. 50 N/mm ² Etter 28 døgn ca. 70 N/mm ²
Egnet til gulvarme:	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.