



ARDEX G9S FLEX 2-15

Sementbasert, hurtig, fleksibel fugemasse

- Til fugebredder fra 2-15 mm
- Vannavvisende
- Hurtig herding - hurtig gangbar
- God vedheft til fliskantene



BRUKSOMRÅDE

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

- keramiske fliser, særlig ikke-sugende
- fuktbestandige naturstein og betongfliser
- mosaikk av glass og keramikk
- fliser på fasader ol.
- vegger av glassbyggerstein

Særlig velegnet til finsteintøy på balkonger og terrasser.
Til fugebredder fra 2-15 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 G9S 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 : 1,0 liter vann. 12,5 kg pulver : ca. 2,4 liter vann, som tilsvarer ca. 4 deler pulver : 1 del vann.

BEARBEIDING

Massen kan bearbeides i ca. 30 minutter ved en temperatur på +20 °C. Høyere temperatur forkorter bearbeidingstiden og lavere temperatur forlenger den.

ARDEX G9S FLEX har god fyllevne og fyller lett fugene. 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 det første lag ARDEX G9S FLEX har satt seg, kan det hvis 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 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 G9S 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 prøvfuging.

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 sugsevne 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 svømmeanlegg og ved fugging 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 fugging av fuktfølsomme natursteinsfliser innendørs, anbefales ARDEX MG marmorfug. Alternativt kan det først foretas en prøvefugging med ARDEX G9S FLEX for å konstatere om fugemassen vil forårsake permanent misfarging av fliskantene.

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, pastaaktig masse som er lett å bearbeide, brenner ikke fast, har god fyllevne og hefter fast i fugene uten rissdannelse.

Etter herding oppnår ARDEX G9S 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 fliskantene, nedsetter risikoen for spenningsoppbygginger og derved rissdannelser på områder med store temperaturbelastninger og øker derved belegningens holdbarhet vesentlig.

TEKNISKE DATA

Egenvekt:	Ca. 1,3 kg/liter
Egenvekt (blandet):	Ca. 2,1 kg/liter
Materialforbruk:	Ved fliser med fugebredde på 6 mm og fuge dybde på 5 mm: Fliser på 30 x 60 cm: ca. 0,30 kg/m ² Fliser på 30 x 30 cm: ca. 0,40 kg/m ² Fliser på 15 x 15 cm: ca. 0,6 kg/m ² Fliser på 10 x 10 cm: ca. 0,9 kg/m ² Fliser på 5 x 5 cm: ca. 1,8 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. 30 minutter ved 20 °C
Gangbar:	Ca. 90 minutter etter fugging ved 20 °C
Kuletrykkshardhet:	Etter 1 døgn ca. 35 N/mm ² Etter 3 døgn ca. 40 N/mm ² Etter 7 døgn ca. 50 N/mm ² Etter 28 døgn ca. 60 N/mm ²
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

Sølvgrå
Grå
Sementgrå
Basalt
Antrasitt