



---

# ARDEX NG FLEX

## Sementbasert, fleksibel fugemasse

---



Til fugebredder fra 2-12 mm

Gangbar etter 4-5 timer

Til fugging av keramiske fliser, glassfliser, naturstein (ikke-fuktfølsom) og mosaikk av glass og keramikk.

Fleksibel, vann- og smussavvisende

Lett og smidig bearbeiding

Farger:

sølvgrå  
manhattan  
basalt  
antrasitt

# ARDEX NG FLEX

## Sementbasert, fleksibel fugemasse

### BRUKSOMRÅDE

Innen- og utendørs, gulv og vegg, til fuging av keramiske fliser, glassfliser, naturstein (ikke fuktfølsom), mosaikk av glass og keramikk.

Til fugebredde fra 2 – 12 mm.

Ved opprøring med vann fås en smidig, pastaaktig masse, som er lett å bearbeide, ikke brenner fast, har en høy fylleevne og hefter fast i fugene uten sprekkdannelse.

Etter herding oppnår ARDEX NG Flex vann- og smussavvisende egenskaper, som gjør den lettere å rengjøre.

### BLANDING

I en ren beholder helles rent, kaldt vann, og under kraftig omrøring tilsettes ARDEX NG FLEX-pulveret, til det oppnås en smidig pastaaktig masse uten klumper.

Blandingsforhold:  
12,5 kg ARDEX NG FLEX : ca. 2,9 liter vann

### BEARBEIDING

ARDEX NG FLEX påføres flisene med et gummibrett, som trekkes diagonalt på fugene. Selv dypere fuger fylles fugene lett i en arbeidsgang uten å synke.

ARDEX NG FLEX kan bearbeides i ca. 1 - 1,5 time ved en temperatur på 18 °C - 20 °C og skal bearbeides ved temperaturer over 5 °C. Høyere temperaturer forkorter bearbeidingstiden, og lavere temperaturer forlenger den.

Rengjøring av flisene foretas med en svamp og rikelig med rent vann, som skiftes ofte. Vask inntil fugene blir glatte, jevne og ensartede og flisene er rene. I tilfeller hvor fugemasse er begynt å tørke på flisene, fuktes hele flaten rikelig med rent vann, før selve vaskingen foretas. Den hurtige herdingen tillater en tidlig vasking av flisene, som bør vaskes helt rene i samme arbeidsgang.

På ru og porefylte fliser, samt ved fliser med matt glans, kan rester av fugemasse sette seg fast på overflaten. Det anbefales derfor alltid å utføre en prøvufuging i slike tilfeller før oppstart.

### BEMERK

Fukt fra underlaget og forskjellig sugesevne på flisekanter kan forårsake fargeforskjeller i fugene.

Sementbaserte fuger er ikke syrebestandige. Bruk av syreholdige rengjøringsmidler som inneholder f.eks. sitronsyre, eddiksyre eller lign. kan på sikt skade fugen. Fugene skal alltid vannes før bruk av slike rengjøringsmidler.

Generelt anbefales det å bruke nøytrale eller lett alkaliske rengjøringsmidler til rengjøring av flisbelegninger.

### GENERELLE ANBEFALINGER

Svømmebasseng og andre sterkt belastede områder anbefales det å bruke ARDEX WA som fugemasse i stedet for sementbaserte fugematerialer.

For å unngå misfarginger ved fuging av fuktfølsomme natursteinsfliser innendørs anbefales ARDEX MG mar-morfug. Alternativt kan det først forstas en prøvufuging med ARDEX FG Flex for å konstatere hvorvidt bruk av fugemassen vil forårsake permanent misfarging av flisekantene.

### TEKNISKE DATA:

Blandingsforhold: 2,9 liter vann pr. 12,5 kg pulver

Egenvekt: 1,3 kg/liter

Egenvekt  
(blandet): 2,0 kg/liter

Materialforbruk:

Ved fugebredde på 10 mm og fugedybde på 5 mm:

Fliser på 30 x 30 cm ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>

Fliser på 15 x 15 cm ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>

Fliser på 10 x 10 cm ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>

Bearbeidingstid: Ca. 1-1½ time, ved 20 °C.

Gangbar: Etter ca. 4-5 timer.

Kuletrykkstyrke:

Etter 1 døgn 30 N/mm<sup>2</sup>.

Etter 3 døgn 40 N/mm<sup>2</sup>.

Etter 7 døgn 50 N/mm<sup>2</sup>.

Etter 28 døgn 70 N/mm<sup>2</sup>.

Levering: I sekker á 12,5 kg.

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

Teknisk avdeling, november 2009.