



ARDEX FG FLEX

MICROTEC fleksibel fugemasse



Sementbasert fugemasse med MICROTEC-teknologi

Til fugebredder fra 1 til 6 mm

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



Fleksibel, vann- og smussavvisende

Helt glatte fuger uten sprekkdannelser

God vedheft til flisene

Kvartsfri – risser ikke flisene

Lett og smidig bearbeiding med lang vasketid

Tilsatt anti-muggmidler

Farger:

hvit
sølvgrå
sementgrå
manhattan
pergamon
lysgrå
jasmin
beige

ARDEX FG FLEX

MICROTEC fleksibel fugemasse

BRUKSOMRÅDE

Innen- og utendørs, gulv og vegg til fuging av:

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

Til fugebredder fra 1 – 6 mm.

KARAKTER

Pulver på basis av spesielle fyllstoffer og finkornet kvartsfrie fyllstoffer, samt spesielle tilsetningsstoffer. Ved hjelp av MICROTEC-teknologien fås en jevn fuge med høy styrke og gode bearbeidingssegenskaper, samt en lang vasketid.

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. Fugene blir jevne og glatte.

EGENSKAPER

Etter herding oppnår ARDEX FG Flex vann- og smussavvisende egenskaper, som gir et godt optisk inntrykk av fugen, og gjør den lettere å rengjøre.

Fugemassens gode bearbeidingssegenskaper, samt gode vedheft til fliskantene, reduserer risikoen for sprekkdannelse på områder med temperaturpåvirkninger og øker holdbarheten vesentlig.

BEARBEIDING

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

Blandingsforhold:

25 kg ARDEX FG FLEX : ca. 7,0 l vann
5 kg ARDEX FG FLEX : 1,4 l vann.

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

ARDEX FG FLEX fyller fugene lett i en arbeidsgang. Fugemassen påføres flisene med et gummibrett, som trekkes diagonalt på fugene. ARDEX FG Flex setter seg sakte i fugen, noe som gjør det mulig å fuge et større areal enn normalt før vasking.

Når det første lag ARDEX FG Flex har satt seg lett, kan det, om nødvendig, påføres enda et lag fugemasse. Når fugemassen er tilstrekkelig stabil, kan flisene rengjøres 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 fugemassen på flisene er begynt å tørke, fuktes hele flaten med en svamp, før vaskingen begynner. Det resterende fugesløret er etter tørking lett å fjerne med svamp og vann.

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

BEMERK

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

I tilfeller hvor rester av fugemasse ikke kan vaskes bort med vann på normal vis, kan overflatene syrevaskes med en svak syreoppløsning. Fugene skal vannes før syrevaskingen starter. Det anbefales først å undersøke om flisene tåler syreoppløsningen.

Fukt fra underlaget og forskjellig sugsevne på fliskanter kan forårsake fargeforskjeller i fugene. Sørg for å overholde den foreskrevne vannmengde.

Fugene kan eventuelt skrapes rene før påføring av ARDEX FG Flex. Det bør aldri etterlates en vannfilm oppå fugene i forbindelse med fugearbeidet.

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 misfarging ved fuging av fuktfølsomme natursteinsfliser innendørs anbefales ARDEX MG marmorfug. Alternativt kan det først forstas en prøvefuging med ARDEX FG Flex for å konstatere hvorvidt bruk av fugemassen vil forårsake permanent misfarging av fliskantene.

Selv om ARDEX FG Flex inneholder tilsetningsstoffer som forebygger muggdannelse, skal det fortsatt gjennomføres grundig og regelmessig rengjøring av fugen.

ARDEX FG FLEX

MICROTEC fleksibel fugemasse

TEKNISKE DATA:

Blandingsforhold: ca. 7,0 liter vann pr. 25 kg pulver
1,4 liter vann pr. 5 kg pulver

Egenvekt: ca. 1,2 kg/liter

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

Materialforbruk:

Ved fugebredde på 3 mm og fugedybde på 5 mm
(mosaikk)

Fliser og mosaikk på 30 x 30 cm
ca. 0,20 kg/m²

Fliser og mosaikk på 15 x 15 cm
ca. 0,35 kg/m²

Fliser og mosaikk på 10 x 10 cm
ca. 0,45 kg/m²

Fliser og mosaikk på 5 x 5 cm ca.
0,9 kg/m²

Materialsjinn: Det må regnes et materialsjinn i
på 0,05 – 0,10 g/m² avhengig av
overflatens beskaffenhet og ar-
beidsmetode.

Bearbeidingsstid: ca. 1,5 timer ved 20 °C

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

Kuletrykkstyrke: Etter 1 døgn ca. 35 N/mm²
Etter 3 døgn ca. 55 N/mm²
Etter 7 døgn ca. 65 N/mm²
Etter 28 døgn ca. 75 N/mm²

Egnet til gulvvarme: Ja.

Levering: Sekker á 25 kg / poser á 5 kg i
pakninger á 4 stk.

Lagring: I tørre rom kan produktet lagres
ca. 12 mnd. i uåpnet originalem-
ballasje

Teknisk avdeling, november 2009.