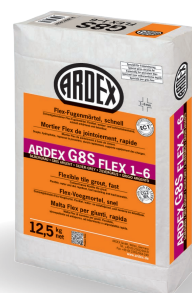




ARDEX G8N FLEX 1-6

Hurtighærdende, fleksibel fugemørtel

- Til fugebreder fra 1-6 mm
- Vand- og smudsafvisende
- Hurtig hærdning
- Hurtig gangbar
- Sikrer meget fine og glatte overflader



Anvendelsesområde

Inden- og udendørs på gulv og væg til fugning af fliser af

- fintstentøj, stentøj og fajance
 - glasfliser
 - fugtbestandige natursten og betonfliser
- mosaik af glas, porcelæn og keramik.

Særlig velegnet til ekstra hårdtbrændt, ikke sugende keramik af fintstentøj

Til fugebreder fra 1 – 6 mm.

Forbehandling af underlaget

Fugerne skal være tørre, rene og fri for støv, snavs, olie og andre skillemidler. Fugerne skal have en ensartet dybde før påføring af ARDEX G8S FLEX.

Blanding

I en ren beholder hældes rent, koldt vand, og under kraftig omrøring tilsættes pulveret, til der opnås en smidig pastaagtig mørtel uden klumper.

Blandingsforhold:

5 kg pulver : 1,1 l vand.
12,5 kg pulver : ca. 2,75 l vand

Hvilket svarer til ca. 3,4 rumdele pulver : 1 rumdel vand.

Forarbejdning

Mørtlen kan forarbejdes i ca. 30 min. ved en temperatur på + 20 °C.

Højere temperatur forkorter forarbejdningstiden, lavere temperatur forlænger den.

ARDEX G8S FLEX har en høj fyldeevne og fylder let fugerne. Fugemassen påføres fliserne med et fugebræt eller en blød gummispattel, som trækkes diagonalt på fugerne. ARDEX G8S FLEX sætter sig forholdsvis langsomt i fugen, hvilket gør det muligt at fuge et større areal end normalt, før afvaskning foretages. Dette sikrer en mere rationel arbejdsgang.

Når det første lag ARDEX G8S FLEX har sat sig, kan der, om nødvendigt, påføres endnu et lag fugemasse. Når fugemassen er tilstrækkelig stabil, kan fliserne rengøres med en svamp og rent vand, som skiftes ofte. Vask indtil fugerne bliver glatte, jævne og ensartede og fliserne er rene.

I tilfælde hvor mørtlen på fliserne er begyndt at tørre, fugtes hele arealet, før selve afvaskningen foretages. Det resterende fugesløv er efter opfugtningen let at fjerne med svamp og vand.

En almindelig blomstersprøjte er velegnet til at fugte arealet. Herved påføres en jævn vandfilm på hele det areal, som skal afvaskes. Samtidig undgås overskudsvand i forbindelse med forvandingen, og risikoen for misfarvning reduceres.

ARDEX G8S FLEX skal forarbejdes ved temperaturer over 5 °C.

Bemærk

På ru og porefyldte fliser og klinker kan rester af fugemørtel sætte sig fast på overfladen. Det anbefales derfor at udføre en prøvefugning i disse tilfælde, inden det egentlige fugearbejde.

I tilfælde, hvor fugemørtelresterne ikke kan afvaskes med vand på normal vis, kan overfladerne afsyres. Fugerne skal vandes, før afsyringen foretages. Det tilrådes først at undersøge, om fliserne kan tåle en syreopløsning, inden arbejdet påbegyndes.

Fugt fra underlaget og forskellig sugeevne på flisekanter kan forårsage farveforskelle i fugerne. Sørg for at overholde den foreskrevne vandmængde for at sikre en ensartet fugeprofil i hele fugen. Der bør aldrig efterlades en vandfilm ovenpå fugerne i forbindelse med fugearbejdet.

Cementbaserede fuger er ikke syrebestandige. Brug af syreholdige rengøringsmidler, som indeholder fx citronsyre, eddikesyre eller lign. kan på sigt beskadige fugen. Fugerne skal altid vandes, før anvendelse af sådanne rengøringsmidler. Generelt anbefales det at anvende neutrale eller let alkaliske rengøringsmidler til rengøring af flisebelægninger.

Generelt gældende

I kur- og svømmebade og ved fugning af andre stærkt belastede områder anbefales det at anvende ARDEX WA epoxyfuge eller ARDEX RG 12 hybridfuge i stedet for cementbaserede fugematerialer.

For at undgå misfarvninger ved fugningen af fugtfølsomme naturstensfliser indendørs anbefales ARDEX MG marmorfuge. Alternativt kan der først foretages en prøvufugning med ARDEX G8S FLEX for at konstatere, hvorvidt anvendelse af fugemassen vil forårsage permanent misfarvning af flisekanterne.

Selvom ARDEX G8S FLEX indeholder tilsætningsstoffer, som forebygger mugdannelse, skal der fortsat foretages en grundig og regelmæssig rengøring af fugen.

Karakter

Cementbaseret fugemørtel med meget finkornede fyldstoffer samt specielle tilsætningsstoffer, som sikrer, at der fås en fuge med høj styrke. Samtidig opnås optimale forarbejdningsegenskaber samt en lang vasketid.

Ved oprøring med vand fås en smidig, pastaagtig mørtel, som er let at forarbejde, ikke brænder fast, har en høj fyldeevne og hæfter fast i fugerne uden revnedannelse. Fugen bliver meget fin og glat uden synlige korn.

Efter hærkning opnår ARDEX G8S FLEX vand- og smudsafvisende egenskaber, hvilket giver et godt optisk indtryk af fugen, forbedrer dens beskaffenhed samt gør den lettere at rengøre.

Fugemassens store elasticitet samt gode vedhæftning til flisekanterne nedsætter risikoen for spændingsopbygninger og derved revnedannelser på områder med store temperaturbelastninger og øger derved belægningens holdbarhed væsentligt.

Tekniske data:

Vægtfylde: Ca. 1,3 kg/liter

Vægtfylde (blandet): Ca. 2,0 kg/liter

Materialeforbrug: Ved fliser og mosaik med fugebredde på 3 mm og fugedybde på 5 mm
 Fliser på 60 x 60 cm ca. 0,10 kg/m²
 Fliser på 30 x 60 cm ca. 0,15 kg/m²
 Fliser på 30 x 30 cm ca. 0,20 kg/m²
 Fliser på 15 x 15 cm ca. 0,35 kg/m²
 Fliser på 10 x 10 cm ca. 0,50 kg/m²
 Fliser på 5 x 5 cm ca. 1,0 kg/m²

Materialespild: Der må påregnes et materialespild i form af overskydende fugemasse på fliserne på 0,05 – 0,10 g/m² afhængig af overfladens beskaffenhed og arbejdsmetode.

Forarbejdningstid: Ca. 30 min. ved 20 °C

Gangbar: Ca. 90 min. efter fugning ved 20 °C

Kugletrykshårdhed: Efter 1 døgn ca. 40 N/mm²
 Efter 3 døgn ca. 55 N/mm²
 Efter 7 døgn ca. 75 N/mm²
 Efter 28 døgn ca. 80 N/mm²

Egnet til gulvvarme: Ja

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

Lagring: I tørre rum kan produktet lagres ca. 12 mdr. i original, uåbnet emballage.

MAL-kode (1993) 00-4

Leveres i farverne:

hvid

pergamon

sølvgrå

lysegrå

manhattan

cementgrå

grå

basalt

antracit

jasmin

bahamabeige

gråbrun

mørkebrun