



ARDEX G7N FLEX 2-15 Cementbaseret, fleksibel fugemørtel

- Særlig velegnet til fugning af store arealer
- Til fugebredder fra 2-15 mm
- Meget elastisk
- God vedhæftning til flisekanter
- Vand- og smudsafvisende
- Høj styrke
- Tilsat anti-mugmidler
- Farver: Hvid, sølvgrå, manhattan, basalt, antracit

Anvendelsesområde

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

- keramiske fliser af fajance, stentøj og finstentøj, klinker og spaltfliser
- fugtbestandige natursten og cementsten
- mosaik af porcelæn og keramik.

Særlig velegnet til fajance og stentøj.

Til fugebredder fra 2 – 15 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 G7N FLEX. Om nødvendigt skal fugerne kradses ud før påføringen.

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 : 1,2 l vand
12,5 kg pulver : ca. 2,9 l vand

svarende til ca. 3,75 rumdele pulver : 1 rumdel vand.

Forarbejdning

Mørtlen kan forarbejdes i ca. 1 - 1½ time ved en temperatur på + 20 °C. Højere temperatur forkorter forarbejdningstiden, lavere temperatur forlænger den.

ARDEX G7N FLEX har en høj fyldeevne og fylder let fuger op i én arbejdsgang. Fugemassen påføres fliserne med et fugebræt eller en blød gum-mispartel, som trækkes diagonalt på fugerne. Fugemassen sætter sig forholdsvis langsomt, 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 G7N 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 G7N FLEX skal forarbejdes ved temperaturer over 5 °C.

Bemærk

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

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.

Fugt fra underlaget og forskellig sugesevne 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 e.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 EG 8 hybridfuge i stedet for cementbaserede fugematerialer.

For at undgå misfarvninger ved fugningen af fugt-følsomme naturstensfliser indendørs anbefales ARDEX MG marmorfuge. Alternativt kan der først foretages en prøvufugning med ARDEX G7N Flex for at konstatere, hvorvidt anvendelse af fugemassen vil forårsage permanent misfarvning af flisekanterne.

Selvom ARDEX G7N FLEX indeholder tilsætningsstoffer, som forebygger mugdannelse, skal der fortsat foretages en grundig og regelmæssig rengøring af fugen.

Karakter

Cementbaseret fugemørtel med finkornede fyldstoffer samt specielle tilsætningsstoffer, som sikrer 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 af, har en høj fyldeevne og hæfter fast i fugerne uden revnedannelse.

Efter hærkning opnår ARDEX G7N 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 arealer med store temperaturlastninger. Dette øger belægningens holdbarhed væsentligt.

Tekniske data

Vægtfylde: Ca. 1,3 kg/liter

Vægtfylde (blandet): Ca. 2,0 kg/liter

Materialeforbrug:

Ved fliser med fugebredde på 10 mm og fuge-dybde på 5 mm:

Fliser på 60 x 60 cm: ca. 0,30 kg/m²

Fliser på 30 x 60 cm: ca. 0,40 kg/m²

Fliser på 30 x 30 cm: ca. 0,50 kg/m²

Fliser på 15 x 15 cm: ca. 1,0 kg/m²

Fliser på 10 x 10 cm: ca. 1,5 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. 1 - 1½ time ved 20 °C

Gangbar: Ca. 4 - 5 timer efter fugning ved 20 °C

Kugletrykhårdhed:

Efter 1 døgn ca. 30 N/mm²

Efter 3 døgn ca. 40 N/mm²

Efter 7 døgn ca. 50 N/mm²

Efter 28 døgn ca. 70 N/mm²

Egnet til gulvarme:

Levering: Sække á 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



Advarsel

Indeholder cement. Reagerer alkalisk. Derfor skal hud og øjne beskyttes. Ved kontakt skylles grundigt efter med vand. Ved fortsatte gener efter stof i øjne søges læge.



ARDEX SKANDINAVIA A/S
Marielundvej 4 • 2730 Herlev
Tlf. 44 88 50 50 • Fax 44 88 50 60
ardex@ardex.dk • www.ardex.dk

Vi garanterer for en fejlfri beskaffenhed af vore produkter. Vore informationer er baseret på laboratorieforsøg og praktiske erfaringer og er en vejledning ved valg af produkt og arbejdsmetode. Da forbrugers arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, påtager vi os ikke ansvaret for de opnåede resultater.

Landespecifikke forskrifter baseret på regionale standarder, bygningsreglementer og bygnings- eller industrinormer kan give anledning til specifikke forarbejdningsanbefalinger.