



ARDEX G10

Naturstensfuge

- Cementbaseret fugemørtel
- Til fugning af natursten og betonstensfliser
- Forbedret farvestabilitet
- Til fugebredder fra 1 - 10 mm
- God vedhæftning til flisekanter
- Let forarbejdning og høj fyldeevne
- Med langt vaskeinterval 15 - 45 min.



Anvendelsesområde

Inden- og udendørs på væg og gulv. Til fugning af natursten og betonstensfliser i fugebredder fra 1 - 10 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 G10.

Blanding

I en ren beholder hældes rent, koldt vand og ARDEX G10 tilsættes under kraftig omrøring, til der opnås en smidig, pastaagtig mørtel uden klumper.

Alternativt kan oprøringen også ske direkte i ARDEX G10-spanden. Hertil anbefales maskinel oprøring med egnet omrører. Efter en modningstid på 2 - 3 minutter oprøres blandingen igen intensivt.

Blandingsforhold

5 kg ARDEX G10 : Ca. 1,7 l vand.

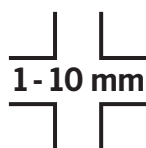
Forarbejdning

Mørtlen har en høj fyldeevne og fylder fugerne let. Fugemassen påføres naturstenene med et fugebræt eller en blød gummispattel, som trækkes diagonalt på fugerne.

Når fugemassen er størknet tilstrækkeligt, kan ARDEX G10 afvaskes med en svamp eller svampebræt.

Afvaskningen kan foretages mellem 15 - 45 min. efter, at fugemørtlen er påført. Vask indtil fugerne bliver glatte, jævne og ensartede, og naturstenene er rene.

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



ARDEX Skandinavia A/S
 Marielundvej 4
 2730 Herlev
 Tlf: +45 44 88 50 50
 ardex@ardex.dk
 www.ardex.dk



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. Resterende fugesløv kan senere fjernes ved hjælp af en fugtig svamp.

Mørtlen kan forarbejdes i ca. 30 min. ved en temperatur på +20 °C. Højere temperaturer forkorter forarbejdningsstiden og lavere temperaturer forlænger forarbejdningsstiden.

ARDEX G 10 skal forarbejdes ved temperaturer over +5 °C.

Bemærk

På ru og porøse natursten kan rester af fugemørtel sætte sig fast på overfladen. I disse tilfælde anbefales derfor at udføre prøvufugning, inden det egentlige fugearbejde udføres.

Cementbaserede fuger er ikke syrebestandige. Brug af syreholdige rengøringsmidler, som indeholder f.eks. citronsyre, eddikesyre eller andre syreformer, kan på sigt beskadige fugerne. Grundlæggende anbefales det at bruge neutrale rengøringsmidler til rengøring af naturstensbelægninger.

Generelt gælder

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

Trods den forebyggende beskyttelse mod skimmelsvamp, er det alligevel vigtigt at rengøre og pleje fugerne grundigt og regelmæssigt.

Karakter

Cementbaseret, premium fugemørtel med specielle fyldstoffer og additiver til fine fugeoverflader. Ved oprøring med vand fås en smidig, pastaagtig mørtel, der har optimale forarbejdningssegenskaber samt høj fyldeevne og forbedret farvestabilitet.

ARDEX G10 er uafhængig af de valgte naturstens vandoptag. Fugeslammet kan sidde mellem 15 og 45 min. inden, der skal vaskes af. Fugen hæfter fast i fugerne uden revnedannelse.

ARDEX G10 opnår efter hærkning vand- og smudsafvisende egenskaber, hvilket resulterer i en fuge, som er nem at vedligeholde og ikke misfarves i samme grad som andre cementbaserede fuger.

Fugemassens store elasticitet og gode vedhæftning til naturstenskanterne nedsætter risikoen for spændingsopbygninger og derved på revnedannelser i fugen.

Tekniske data:

Blandingsforhold:	Ca. 1,7 l vand : 5 kg pulver.
Vægtfylde:	Ca. 1,1 kg/liter.
Vægtfylde (blandet):	Ca. 1,8 kg/liter.
Materialeforbrug:	Ved fliser med fugebredde på 3 mm og fugedybde på 5 mm: 60 x 60 cm ca. 0,1 kg/m ² 30 x 60 cm ca. 0,15 kg/m ² 30 x 30 cm ca. 0,2 kg/m ² 15 x 15 cm ca. 0,35 kg/m ² 10 x 10 cm ca. 0,45 kg/m ²

Materialeospild: 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. Forarbejdningsstid (+20 °C): Ca. 30 min.

Gangbar (+20 °C):	Efter ca. 3 timer.
Kugletrykshårdhed:	Efter 1 dag: Ca. 27 N/mm ² Efter 3 dage: Ca. 43 N/mm ² efter 7 / 28 dage: Ca. 48 N/mm ²

Egnet til gulvvarme: Ja.

Mærkning iht. GGVSEB/ADR: Ingen.

Emballage: Spande á 5 kg.

Lagring: 12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum

Mal-kode: 00-4

Leveres i farverne:

hvid

sølvgrå

stengrå

antracit

sandbeige

jurabeige