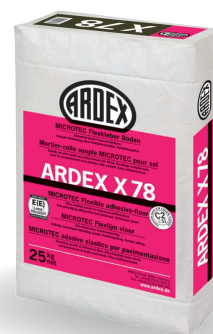




ARDEX X 78

MICROTEC flexklæber, gulv

- Op til 60 min.s monterings tid
- Specielt velegnet til klæbning af ikke sugende gulv- og storformatfliser
- Fiberforstærket. Opfylder C2-kravene i henhold til EN 12004
- Til klæbning af fliser af stentøj og finstentøj, glasmosaik og natursten (ikke fugtfølsomme), inden- og udendørs



ARDEX X 78+ARDEX E 90 akryldispersion = specialklæber med stor elasticitet (S2 i henhold til 12002) og vandafvisende egenskaber.

Anvendelsesområde

Gulve, indendørs og udendørs. Med ARDEX X 78 fås et fleksibelt klæbelag med en blød, plastificeret mørtelkonsistens til udlægning af fliser og plader med 100 % fuldklæbning og lang åbentid, som tillader montering i helt op til 60 min.

Velegnet til:

- klæbning af fliser af stentøj, finstentøj samt keramik
- mosaik af glas og porcelæn
- betonkvaldersten
- naturstensfliser (ikke fugtfølsomme).

Til klæbning af fliser og klinker:

- på balkoner og terrasser
- i svømmebassiner
- på varmegulve
- på højtbelastede industri- og erhvervsarealer.

ARDEX X 78 er velegnet til klæbning af fliser på undergulve af beton, som har hærdet min. 2 - 3 måneder.

Forbehandling af underlaget

Underlaget kan være tørt eller fugtigt, men skal være fast, bæredygtigt, vridningsstabilt, frit for støv, urenheder og skillemidler. Underlag af gipspuds og sugende eller slebet anhydrit skal være tørre og primes med ARDEX P 51 fortyndet med vand i forholdet 1 : 3.

Tætte, glatte, ikke sugende underlag som metal, glas, lak, belægninger og eksisterende flisebelægning skal ved indendørs brug primes med ARDEX P 82 opløsningsmiddel fri epoxyprimer eller ARDEX P 51 fortyndet med vand i forholdet 1 : ½.

Som hæftebro på gamle flisebelægninger udendørs og i vådrum påføres først ARDEX 8+9 tætningsmasse. Når primer, skraberpartling eller tætningsmasse er tør, klæbes fliserne med ARDEX X 78.

Blanding

I en ren beholder hældes rent, koldt vand og under kraftig omrøring tilsættes pulveret, til der opnås en smidig, blød, plastificeret mørtel uden klumper. Smidigheden forbedres ved at omrøre mørtlen endnu engang efter nogle min.s henstand, inden den udlægges.

Blandingsforhold

Ca. 9 liter vand : 25 kg pulver, som tilsvare ca. 1 rumdel vand : 2¼ rumdele pulver

Mørtelkonsistensen kan ændres ved, at den tilsatte vandmængde øges eller reduceres en smule, afhængig af anvendelse, lagtykkelse, underlagets karakter og flise- eller klinkestørrelsen.

Til fremstilling af en specialklæber med stor elasticitet og vandafvisende egenskaber blandes ARDEX X 78 pulveret med ARDEX E 90 akryldispersion fortyndet med vand i forholdet 1 del ARDEX E 90 : 2 dele vand.

Blandingsforholdet er ca. 25 kg ARDEX X 78 pulver, 3,5 kg ARDEX E 90, 7 liter vand

Forarbejdning

ARDEX X 78 påføres underlaget med den glatte side af en tandspartel, som efter påføringen vendes og trækkes gennem klæbelaget med tandsiden. Fliseklæberen skal påføres underlaget i en sådan mængde, at hele flisens eller klinkens bagside er fuldstændig dækket med klæber efter ilægning. Tandspartlens tandstørrelse afhænger af flisens størrelse og bagsidens ruhed samt underlaget.

Ru og ujævne underlag kan rettes op med ARDEX X 78. Når spartelaget er størknet, kan fliselægningen påbegyndes. Der må ikke påføres fliseklæber på større arealer, end der let kan pålægges fliser og isoleringsmateriale inden for åbentiden, og mens klæberen endnu er pastøs og klæbrig, når den sidste flise lægges ud.

Ilægningstiden er normalt ca. 60 min. for nyoprørt mørtel ved 20 °C. Der kan normalt foretages korrektion af de enkelte fliser indtil 30 min. efter, at flisen er monteret.

Til klæbning af mosaik af glas og porcelæn med papir klæbet på forsiden skal der påføres så meget ARDEX X 78, at der ved ilægning af mosaikken trykkes klæbemørtel op mellem fugerne. Eventuelle efterfugninger skal ligeledes foretages med ARDEX X 78. I tvivlstilfælde anbefales det først at gennemføre en prøveklæbning.

ARDEX X 78 kan forarbejdes ved temperaturer over +5 °C. Højere temperaturer forkorter og lavere temperaturer forlænger forarbejdningstiden, og tidspunktet for, hvornår belægningen er gangbar.

Bemærk

Hvis der lægges fliser på gulvplader eller lignende, skal pladerne være monteret fast og vridningsstabil på underkonstruktionen.

Til tætning eller fugtbeskyttelse i badeværelser og på fugtfølsomme underlag udføres først en vandtætning med en ARDEX tætningsmembran, før fliserne påklæbes. For at undgå misfarvninger ved indendørs klæbning af marmor og andre natursten, som ikke tåler fugt, anbefales produkterne fra ARDEX Naturstenssystem.

Til helse- og kurbade anbefales ARDEX WA epoxyharpiksklæber og -fugemørtel.

Til klæbning på underlag, som stadig svinder, skal feltstørrelserne begrænses ved indlægning af dilatationsfuger.

Karakter

Pulver med cement, fyldstoffer, specielle additiver, MICROTEC-fiber samt fleksibelt virkende plastmaterialer. Ved oprøring med vand fås en smidig, pastaagtig klæbemørtel med stor standfasthed. Mørtlen kan forarbejdes i ca. 5 timer og hærder ved hydratisering og udtørring.

Tekniske data:

Vægtfylde:	Ca. 1,2 kg/liter
Vægtfylde (blandet):	Ca. 1,6 kg/liter
Materialeforbrug på glatte underlag:	Ca. 1,3 kg/m ² pulver med 3x3x3 mm tandspartel Ca. 2,1 kg/m ² pulver med 6x6x6 mm tandspartel Ca. 2,7 kg/m ² pulver med 8x8x8 mm tandspartel Ca. 3,0 kg/m ² pulver med 10x10x10 mm tandspartel
Forarbejdningstid:	Ca. 5 timer ved 20 °C
Ilægningstid:	Ca. 60 min. (i nyoprørt mørtel)
Korrigeringsstid:	Ca. 30 min.
Gangbar:	Efter ca. 1 døgn (ved 20 °C), derefter kan der fuges
Attrækningsstyrker:	For stentøjsfliser lagret i 28 døgn: Tør/våd: Ca. 1,0 - 2,0 N/mm ² Varm: Ca. 1,0 - 1,5 N/mm ² Frost/tø (vekslende): Ca. 1,0 - 1,5 N/mm ²
Egnet til gulvvarme:	Ja
Levering:	Sække á 25 kg netto
Lagring:	I tørre rum ca. 12 mdr. i uåbnet originalemballage
MAL-kode (1993):	00-4

0432 0370	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Danmark 06	
54065 EN 12004:2007+ A1:2012 ARDEX X 78 Cementitious Adhesive EN 12004:C2E-S1	
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1,0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1,0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 1,0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 1,0 N/mm ²
Fire class:	A2-s1, d0
Release of dangerous substances:	see material safety data sheet