



ARDEX X 78 MICROTEC fleksibelt flis- lim til gulv

- Opp til 60 minutters åpentid
- Sementbasert
- Oppfyller C2-kravene i henhold til NS EN 12004
- Til liming av keramiske fliser, glassmosaikk og naturstein (ikke fuktfølsomme), innen- og utendørs
- Økt sikkerhet gjennom fiberforsterkning, som reduserer skjærspenningene, forbedrer avtrekstyrkerne og reduserer krympspenningene
- Vannfast
- Frostbestandig
- Fleksibel
- Lavt forbruk
- Lett og smidig bearbeiding
- Forhindrer utblomstringer ved hjelp av spesielle tilsetninger
- Full limdekning uten bruk av dobbeltliming

ARDEX X 78+ ARDEX E 90 Akryldispersjon = spesiallim med stor elastisitet (S2 i henhold til NS EN 12002) og vannavisende egenskaper.

BRUKSOMRÅDE

Gulv, innendørs og utendørs.

ARDEX X 78 er et fleksibelt flislim med en bløt, plastifisert konsistens, til legging av fliser og plater med 100 % limdekning og lang åpentid, som tillater montering helt opp til 60 min.

ARDEX X 78 er velegnet til liming av:

- keramiske fliser, sugende og ikke-sugende.
- mosaikk av glass og keramikk
- betongstein
- natursteinsfliser (ikke fuktfølsomme).

Til liming av keramiske fliser

- på balkonger og terrasser
- i svømmebassenger
- på varmegulv
- og på høyt belastede industri- og offentlige arealer.

ARDEX X 78 er velegnet til liming av fliser på undergulv av betong, som har herdet min. 3 måneder.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget kan være tørt eller fuktig, men skal være fast, bæredyktig, stabilt, fritt for støv, urenheter og skillemidler. Underlag av gipsuss og sugende eller slipt anhydrit skal være tørre og primes med ARDEX P 51 fortynnet med vann i forholdet 1 : 3.

Tette, glatte, ikke sugende underlag som metall, glass, lakk, belegninger o.l. skal innendørs primes med ARDEX P 82 eller ARDEX P 51 fortynnet med vann i forholdet 1 : ½.

Innendørs i tørre rom på underlag av eksisterende fliser skal det primes med ARDEX P 4, ARDEX P 82 eller ARDEX P 51 fortynnet med vann i forholdet 1 : ½. Alternativt kan det utføres en skrapsparkling med ARDEX X 78.

Som heftbro på gamle flisbelegninger utendørs og i våtrom påføres først ARDEX 8+9 membran. Når primer, skrapsparkling eller ARDEX 8+9 er tørr, limes flisene med ARDEX X 78.

BLANDING

I en ren beholder helles rent, kaldt vann, og under kraftig omrøring tilsettes pulveret til det oppnås en smidig, bløt, plastifisert mørtel uten klumper. Smidigheten forbedres ved å la det opprørte limet hvile i 2 - 3 minutter før det igjen omrøres og er klar til bruk.

Blandingsforhold:

25 kg ARDEX X 78 pulver : ca. 9 liter vann. Mørtelkonsistensen kan endres med en liten økning eller reduksjon i vanntilsetningen.

Til fremstilling av et spesiallim med stor elastisitet og vannavisende egenskaper blandes ARDEX X 78 med ARDEX E 90 akryldispersjon fortynnet med vann i forholdet 1 del ARDEX E 90 : 2 deler vann.

Blandingsforholdet er ca.

25,0 kg ARDEX X 78

4,5 kg ARDEX E 90

8,5 liter vann

BEARBEIDING

ARDEX X 78 påføres underlaget med den glatte siden av en tannsparkel, som etterpå vendes og dras gjennom limet med tannensiden. Flislimet må påføres underlaget i så stor mengde at hele flisens bakside er fullstendig dekket med lim etter legging/setting. Tannsparkelens tannstørrelse avhenger av flistype og størrelse og baksidens ruhet, samt underlaget. Når flisene legges skal de trykkes og vris på plass i limet. Utendørs og på hardt belastede flater kan det være nødvendig at flisene dobbeltlimes for å sikre full limdekning og optimal vedheft mellom flisene og underlaget.

Ru og ujevne underlag kan først rettes opp med ARDEX X 78. Når limlaget har størknet, kan fliseleggingen startes.

Det må ikke påføres flislim på større areal enn det man klarer å legge fliser på før limet skinherder.

Åpentiden er normalt ca. 60 min. for nyopprørt mørtel ved 20 °C. Det kan normalt foretas korreksjon av de enkelte fliser inntil 30 min. etter at flisen er montert.

Til liming av mosaikk av glass og keramik med papir limt på forsiden, skal det påføres så mye ARDEX X 78, at det ved liming av mosaikken trykkes lim opp mellom fugene. Eventuelt behov for etterfuging skal foretas med ARDEX X 78.

I tvilstilfeller anbefales det først å gjennomføre en forsøksliming.

ARDEX X 78 kan bearbeides ved temperaturer over 5 °C.

Høyere temperaturer forkorter og lavere temperaturer forlenger bearbeidingsstiden og tidspunktet for når belegningen er gangbar.

BEMERK

Ved legging av fliser på gipsplater og lignende, skal platene være montert fast og ubevegelige på underkonstruksjonen. I områder som er utsatt for høy statisk og/eller kjemisk belastning, anbefales ARDEX WA epoksyrim og -fug.

Til fuktbeskyttelse av underlaget anbefales ARDEX 8+9 eller ARDEX S 1-K smøremembran.

For å unngå misfarging ved innendørs liming av marmor og andre materialer som ikke tåler fukt, anbefales produktene fra ARDEX NATURSTEIN-SYSTEM. Ved flislegging på underlag med restsvinn skal feltstørrelsene begrenses ved å legge inn dilatasjonsfuger.

KARAKTER

Pulver med sement, fyllstoffer, spesielle tilsetninger, MICROTEC-fiber samt fleksibelt virkende plastmaterialer.

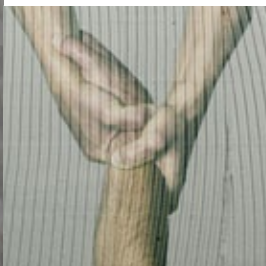
Ved blanding med vann fås et smidig pastaaktig flislim, som ikke siger og som herder ved hydrativering og tørking. Mørtelen kan bearbeides i ca. 5 timer.

ARDEX X 78 MICROTEC FLISLIM

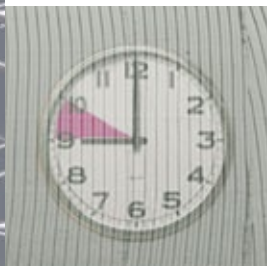
ØKT SIKKERHET
2 X ÅPENTID
SUPERLETT BEARBEIDING

- Permanent høye avtrekksstyrker
- 2 x åpentid
- Smidig konsistens
- Til gulv og vegg, innen- og utendørs
- Full limdekning uten dobbeltliming

Optimal ytelse gjennom permanent høye avtrekksstyrker*



Optimal produktivitet via dobbel åpentid*



Optimal sikkerhet via 100% limdekning mellom fliser og underlag



*I forhold til normkrav

TEKNISKE DATA

Blandingsforhold Ca. 9 liter vann : 25 kg pulver

Egenvekt: Ca. 1,2 kg/liter

Egenvekt (blandet): Ca. 1,6 kg/liter

Materialforbruk på glatte underlag:

Ca. 1,3 kg/m² pulver med 3x3x3 mm tannsparkel

Ca. 2,1 kg/m² pulver med 6x6x6 mm tannsparkel

Ca. 2,7 kg/m² pulver med 8x8x8 mm tannsparkel

Bearbeidingsstid: Ca. 5 timer ved 20 °C

Åpentid: Ca. 60 minutter (i nyoppørt lim)

Korrigeringsstid: Ca. 30 minutter

Gangbar: Etter ca. 1 døgn (ved 20 °C), deretter kan det fuges

Avtrekksstyrke:

For ikke-sugende fliser lagret i 28 døgn:

Tørr/våt: Ca. 1,0 – 2,0 N/mm²

Varmt Ca.: 1,0 – 1,5 N/mm²

Frost/tining (vekslende): Ca. 1,0 – 1,5 N/mm²

Egnet til gulvarme: Ja

Emisjonsklassifisering: M1 (RTS)

Emballasje: Sekker á 25 kg.

Lagring: I tørre rom ca. 12 mnd. i uåpnet originalemballasje.



ARDEX SKANDINAVIA AS
Jerikoveien 10 B • 1067 Oslo
Tlf. 22 61 05 00 • Faks 22 61 05 75
ardex@ardex.no • www.ardex.no

Vi garanterer for en feilfri beskaffenhet av våre produkter. Våre informasjoner er basert på laboratorieforøk og praktiske erfaringer og er en veiledning ved valg av produkt og arbeidsmetode. Da forbrukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, påtar vi oss ikke ansvaret for de oppnådde resultatene.

Landspecifikke forskrifter basert på regionale standarder, bygningsreglementer og bygnings- eller industrinormer kan gi anledning til spesifikke bearbeidingsanbefalinger.