



ARDEX X 77 S

MICROTEC fleksibelt flislim, hurtigherdende

- Hurtig, fiberforsterket sementbasert flislim
- Oppfyller C2-kravene i henhold til NS EN 12004
- Oppfyller klassifiseringen F (avtrekksstyrke $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$) allerede etter 6 timer
- Til liming av keramiske fliser, betongstein og naturstein (ikke fuktfølsomme), innen- og utendørs



ARDEX X 77 S + ARDEX E 90 Akryldispersjon = spesiallim med stor elastisitet (S2 i henhold til NS EN 12002) og vannavvisende egenskaper.

BRUKSOMRÅDE

Vegger og gulv, innendørs og utendørs.

Med ARDEX X 77 S fås et fleksibelt flislim med en bløt, plastifisert, sigefri konsistens, som er gangbart og klar for fuging etter 90 min.

ARDEX X 77 S er velegnet til liming av:

- alle keramiske fliser
- mosaikk, også glassmosaikk
- natursteinsfliser (ikke fuktfølsomme)
- harde isolasjonsplater av polystyren og mineralull

Til liming av keramiske fliser:

- i svømmebassenger
- på fasader
- på balkonger og terrasser
- på undergulv av betong og murverk, som har herdet min. 3 måneder.

ARDEX X 77 S kan brukes til legging av keramiske fliser på gulv med gulvvarme.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget kan være tørt eller fuktig, men skal være fast, bæredyktig, stabilt, fritt for støv, urenheter og vedheftsreducerende midler. 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 82 eller ARDEX P 51 fortynnet med vann i forholdet 1 : ½. Alternativt kan det utføres en skrapsparkling med ARDEX X 77 S.

Som heftbro på gamle flisbelegninger utendørs og i våtrom påføres først ARDEX 8+9 membran (2 strøk). Når primer, skrapsparkling eller ARDEX 8+9 er tørr, limes flisene med ARDEX X 77 S.

BLANDING

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

Til fremstilling av et spesiallim med stor elastisitet og vannavvisende egenskaper blandes ARDEX X 77 S med ARDEX E 90 akryldispersjon fortynnet med vann i forholdet 1 del ARDEX E 90 : 2 deler vann. Blandingsforholdet er ca. 12,5 kg ARDEX X 77 S 1,5 kg ARDEX E 90 3,0 liter vann.



BEARBEIDING

ARDEX X 77 S påføres underlaget med den glatte siden av en tannsparkel, som etterpå vendes og dras gjennom limet med tannsidene. Flislimet må påføres underlaget i så stor mengde at tilnærmet hele flisens bakside er dekket med lim etter legging/setting. Tannsparkelens tannstørrelse avhenger av flistype og størrelse, baksidens ruhet, samt underlaget. Når flisene legges skal de trykkes og vriss på plass i limet. Utendørs og på hardt belastede flater er det viktig at flisene dobbeltlimes for å sikre full limdekning mellom flisene og underlaget.

Rue og ujevne underlag kan først rettes opp med ARDEX X 77 S. 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 skinnherder.

Det kan normalt foretas korreksjon av de enkelte fliser inntil 30 min. etter legging. Ved liming av isolasjonsplater påføres limet i striper eller punktvis på baksiden av platene. Hvis platene ikke har åpne porer, skal overflaten først krasses opp.

Til liming av mosaikk med papir på forsiden skal det påføres så mye ARDEX X 77 S at det trykkes flislim opp mellom fugene. Eventuell etterfuging skal foretas med ARDEX X 77 S. I tilstilfeller anbefales det først å gjennomføre en forsøksliming.

ARDEX X 77 S kan bearbeides ved temperaturer over 5 °C. Høyere temperaturer forkorter og lavere temperaturer forlenger bearbeidingstiden, og tidspunktet for når belegningen er gangbar.

BEMERK

Ved setting/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 epoksyylim- 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 NATURSTEINSYSTEM. Ved flislegging på underlag med restsvinn skal feltstørrelsene begrenses ved å legge inn dilatasjonsfuger.

KARAKTER

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

Ved blanding med vann fås et smidig pastaaktig flislim, som ikke siger, og som herder ved hydratisering og tørking. Flislimet kan bearbeides i ca. 30 minutter.

Tekniske data:

Blandingsforhold:	Ca. 4,25 liter vann : 12,5 kg pulver
Egenvekt:	Ca. 1,1 kg/liter
Egenvekt (blandet):	Ca. 1,5 kg/liter
Materialforbruk på glatte underlag:	Ca. 1,3 kg/m ² pulver med 3x3x3 mm tannsparkel Ca. 2,0 kg/m ² pulver med 6x6x6 mm tannsparkel Ca. 2,5 kg/m ² pulver med 8x8x8 mm tannsparkel
Bearbeidings tid:	Ca. 30 minutter ved 20 °C
Åpentid:	Ca. 30 minutter (i nyopprørt lim)
Korrigerings tid:	Ca. 15 minutter
Gangbar:	Etter ca. 1,5 timer (ved 20 °C), deretter kan det fuges
Fuging:	Vegg etter ca. 1 time (ved 20 °C)
Avtrekksstyrke:	Etter 6 timer ≥ 0,5 N/mm ²
For ikke-sugende fliser lagret i 28 døgn:	Tørr/våt: Ca. 1,0 – 2,0 N/mm ²
Varmt:	Ca. 1,0 – 1,5 N/mm ²
Frost/tining:	(vekslende) Ca. 1,0 – 1,5 N/mm ²
Egnet til gulvvarme:	Ja
Emisjonsklassifisering:	M1 (RTS)
Emballasje:	Sekker á 12,5 kg
Lagring:	I tørre rom ca. 6 mnd. i uåpnet originalemballasje