



# ARDEX X 701 F

## Fleksibelt flislim

- Sementbasert, sigefritt, vannfast og frostsikkert
- Tilfredsstillende C2 TE i NS-EN 12004
- Fleksibelt – med fremragende vedheft
- Velegnet til liming av naturstein, keramiske fliser og mosaikk
- Fremragende vedheft



### BRUKSOMRÅDE

ARDEX X 701 F brukes til liming av alle typer keramiske fliser, også porcellanato, mosaikk og naturstein (med unntak av fuktfølsom naturstein). ARDEX X 701 F kan også brukes til liming av lette skilleveggs-, isolerings- og fasadeplater.

ARDEX X 701 F brukes på underlag av murverk, betong og lettklinkerbetong eldre enn 2-3 måneder, gassbetong, sementpuss, gips puss, anhydrit, gips- og kalsiumsilikatplater, samt eksisterende keramiske fliser. Velegnet til gulv med gulvvarme. Til innendørs og utendørs bruk.

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget kan være tørt eller fuktig, men skal alltid være fast, stabilt og fri for vedheftsreducerende midler. Innendørs underlag av gips puss og sugende eller slipt anhydrit skal være tørre, og skal primes med ARDEX P 51 fortynnet med vann i forholdet 1:3.

Tette, glatte, ikke sugende underlag, som f.eks. gamle fliser, glass og metall primes med uforynnet ARDEX P 51, ARDEX P 4 eller ARDEX P 82. Som heftbro på gamle fliser utendørs og i våtrom, påføres først et lag med ARDEX 8+9 smørmembran (to strøk). Når ARDEX 8+9 er tørr, legges flisene med ARDEX X 701 F.

### BLANDING

I en ren beholder helles rent, kaldt vann, og under kraftig omrøring tilsettes pulveret til det oppnås et smidig, pastaaktig lim uten klumper.

### Blandingsforhold:

Ca. 8,8 liter vann : 20 kg pulver.

Smidigheten forbedres ved å la det opprørte limet hvile i 5 minutter før det igjen omrøres og er klar til bruk.

### BEARBEIDING

ARDEX X 701 F påføres underlaget med den glatte siden av en tannsparkel, som etterpå vendes og dras gjennom limet med tannsiden. Sparkelens tannstørrelse skal være 4-10 mm, avhengig av flistypen.

Det må ikke påføres flislim på større areal enn det man klarer å legge fliser på før limet skinnherder. Flislimet må påføres i så stor mengde, at hele flisens bakside er dekket med lim etter legging. Ved bruk av fliser med sterkt profilert bakside, kan det være nødvendig å påføre lim også på flisens bakside.

Utendørs og på hardt belastede flater skal flisene dobbeltimes for å sikre full limdekning og optimal vedheft mellom flisene og underlaget. Det kan normalt foretas korreksjon av de enkelte fliser inntil 20 minutter 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 krases opp. I tvilstilfeller anbefales en prøvelimning. ARDEX X 701 F kan bearbeides i ca 5 timer ved 20 °C, og skal bearbeides ved temperaturer over 5 °C.

### BEMERK

Ved setting/legging av fliser på gipsplater, våtromsplater ol. skal platene være montert fast og ubevegelig på underkonstruksjonen.

Til fuktbeskyttelse av underlaget anbefales ARDEX 8+9 eller ARDEX S 1-K smørmembraner. 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 spesialsement, fyllstoffer, fleksibelt virkende plastmaterialer og tilsetninger. Ved blanding med vann fås en smidig pastaaktig flisemørtel, som herder ved hydratisering og tørking. Flislimet herder med god vedheft til praktisk talt alle egnede byggematerialer. I visse tilfeller kreves det priming som heftbro.

### Tekniske data:

Blandingsforhold:	Ca. 8,8 liter vann : 20 kg pulver
Egenvekt:	1,1 kg/liter
Egenvekt (blandet):	1,5 kg/liter
Materialforbruk ved glatte underlag:	Ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> med 4x4 mm tannsparkel Ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup> med 6x6 mm tannsparkel Ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup> med 8x8 mm tannsparkel
Bearbeidingsstid:	Ca. 5 timer ved 20 °C
Monteringstid:	Ca. 30 minutter
Korrigeringsstid:	Ca. 20 minutter
Gangbar:	Ca. 24 timer etter legging
Fuging:	– Gulv etter ca. 24 timer ved 20 °C – Vegg etter ca. 8 timer ved 20 °C
Avtreksstyrke:	For sugende/lavtsugende fliser lagret i 28 døgn tørr/våt – 1,0/2,0 N/mm <sup>2</sup> For ikke-sugende fliser ved frost/tørr – 1,0/1,5 N/mm <sup>2</sup>
Emballasje:	Sekker à 20 kg
Lagring:	I tørre rom ca. 12 mnd. i uåpnet originalemballasje.