



ARDEX X 701 FW

Fleksibel fliseklæber, hvid

- Cementbaseret, frostsikker og fleksibel.
- Fremragende vedhæftning til fliser med ringe vandoptagelse
- Til klæbning af gulv- og vægfliser, glasmosaik, natursten m.m.
- Høj standfasthed og lang forarbejdnings tid.



Anvendelsesområde

ARDEX X 701 FW anvendes til klæbning af fliser og klinker af keramik, stentøj, særligt finstentøjsfliser og mosaik af glas og porcelæn samt til klæbning af lette skillevæggs-, isolerings- og facadeplader.

ARDEX X 701 FW anvendes på underlag af murværk, beton og letklinkerbeton ældre end 2 - 3 måneder, samt gasbeton, kalkcementpuds, cementpuds, gipspuds, anhydrit, spån-, krydsfiner-, gips- og kalciumsilikatplader og eksisterende flise- og klinkebelægninger.

Til fremstilling af et fleksibelt klæbeunderlag.

Velegnet til varmegulve.

Til inden- og udendørs brug, samt svømmebassiner.

Forbehandling af underlaget

Underlaget kan være tørt eller fugtigt, men skal være fast, bæredygtigt, vridningsfrit og frit for støv, urenheder og skillemidler.

Indendørs 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 fx gamle fliser, metal glas o.l. primes med uforyndet ARDEX P 51.

Som hæftebro på gamle flisebelægninger udendørs og i vådrum påføres først ARDEX 8+9 tætningsmasse (2 lag). Når ARDEX 8+9 er tør, udlægges fliserne med ARDEX X 701 FW.

Blanding

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

Blandingsforhold

20 kg ARDEX X 701 FW : Ca. 8,8 liter vand, som tilsvare ca. 1 rumdel vand : 2 rumdele pulver.

Afhængig af de ønskede flisers eller pladers type, størrelse og vægt kan mørtelkonsistensen ændres ved, at den tilsatte væskemængde øges eller reduceres en smule. Smidigheden forbedres ved at lade den oprørte mørtel hvile i 5 min., hvorefter der omrøres igen.

Forarbejdnings

ARDEX X 701 FW påføres underlaget med den glatte side af en bredtandet tandspartel, som efter påføringen vendes og trækkes gennem klæbelaget med tandsiden. Spartlens tandstørrelse skal være 4 - 10 mm afhængig af flisen og underlaget.

På ru og ujævnt underlag anbefales det at afrette fladerne med ARDEX X 701 FW. Når spartellaget er afhærdet, kan fliserne klæbes, ligeledes i ARDEX X 701 FW.

Der må ikke påføres fliseklæber på større arealer, end der kan pålægges fliser, før klæberen danner hud, og mens den endnu er klæbrig, når sidste flise pålægges.

Fliseklæber skal påføres underlaget i en sådan mængde, at hele flisens bagside er dækket med klæber efter ilægning. Ved anvendelse af fliser med knopet eller rillet bagside kan det være nødvendigt også at påføre klæber på bagsiden af flisen.

Ved opsætningen/ nedlægningen skal fliserne trykkes og vrides på plads i klæbelaget. Der kan normalt foretages korrektion af de enkelte fliser indtil 20 min. efter flisen er opsat/ nedlagt.

Ved klæbning af isoleringsplader påføres mørtlen i striber eller pletvis på bagsiden af pladerne. Hvis pladerne ikke har åbne porer, skal overfladen først kradses op.

I tvivlstilfælde anbefales en forsøgsklæbning.

Mørtlen kan forarbejdes i ca. 5 timer ved 20 °C. og skal forarbejdes ved temperaturer over 5 °C.

Bemærk

Ved opsætning af fliser eller isoleringsmaterialer på byggeplader, f.eks. spånplader, skal disse skrues på et trægitter eller fastgøres på lignende måde, således at de ikke kan bevæge sig.

Til fugtbeskyttelse af underlaget anbefales ARDEX 8+9 tætningsmembran. Til marmor og andre fugtfølsomme naturstene anbefales klæbning med ARDEX N 23 W. Til fliseklæbning i kurbade og andre højt belastede steder anbefales det at anvende ARDEX WA epoxyklæber.

Ved fliselægning på svindende underlag skal feltstørrelserne begrænses ved indlægning af dilatationsfuger.

Karakter

Pulver med specialcement, fyldstoffer og fleksibelt virkende plastmaterialer og additiver. Ved oprøring med vand fås en smidig, pastaagtig fliseklæber med høj standfasthed, der hærdet ved hydratisering og tørring.

Mørtlen hæfter praktisk taget uløseligt på alle byggematerialer. I visse tilfælde kræves der primning som hæftebro.

Tekniske data:

Vægtfylde:	1,1 kg/liter.
Vægtfylde (blandet):	1,6 kg/liter.
Materialeforbrug:	Ved glatte underlag med kvadratisk tandspartel: Ca. 1,4 kg/m ² med 4 mm tandspartel. Ca. 1,9 kg/m ² med 6 mm tandspartel. Ca. 2,7 kg/m ² med 8 mm tandspartel.
Forarbejdningsstid:	Ca. 5 timer ved 20 °C.
Ilægningstid:	Ca. 30 min. (i frisk klæber)
Korrigeretid:	Ca. 20 min.
Gangbar:	Ca. 24 timer efter ilægning.
Fugning:	Gulv efter ca. 24 timer (20 °C). Væg efter ca. 8 timer (20 °C).
Aftrækningsstyrker:	For stentøjsfliser lagret i 28 døgn tør/våd - 1,0/2,0 N/mm ² .
For stentøjsfliser ved frost/tø:	1,0/1,5 N/mm ² .
Levering:	Sække á 20 kg.
Lagring:	12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.
MAL-kode (1993):	00-4



0370

ARDEX Skandinav A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
19
37170

EN 12004:2007+ A1:2012

ARDEX X 701 FW

Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal and external tiling

EN 12004:C2TE-S1

Fire class:	E
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
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet