



# ARDEX X 32

## Fleksibel flisemørtel

- Hurtig hærdning og fuldstændig krystallinsk vandafbinding
- Til udlægning af natursten, kvadersten, cementsten og terrakotta samt fliser af stentøj og finstentøj på gulv og væg
- Forhindrer misfarvning og udblomstring
- Lagtykkelser fra 3 til 30 mm



### Anvendelsesområde

Inden- og udendørs på gulv og væg.

- Til klæbning af naturstensfliser af marmor, juramarmor, granit, kvartsit, skifer samt fliser og klinker af terrakotta, stentøj og finstentøj og lign.
- Til klæbning af bl.a. kalibrerede naturstenfliser lagt i tyndlagsmetoden med tandspartel med tandstørrelse på min. 8 mm
- Til lægning af kalibrerede og ukalibrerede naturstensplader lagt i mellelagsmetoden med lagtykkelser fra ca. 5 til 20 mm.
- Til lægning af store naturstensplader med varierende tykkelser i tyklagsmetoden med lagtykkelser fra 10 til 30 mm.
- Til opretning af eksisterende væg- og gulvflader før klæbning af fliser/klinker.
- På væg- og gulvunderlag af beton og murværk (cementpuds) ældre end 3 måneder.

ARDEX X 32 er velegnet til varmegulve.

### 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, metal, glas, lak o.l. skal indendørs primes med uforyndet ARDEX P 51.

Indendørs i tørre rum på underlag af eksisterende fliser skal der primes med uforyndet ARDEX P 51. Alternativt kan der udføres en skrubespartling med ARDEX X 32.

Som hæftebro på gamle flisebelægninger udendørs og i vådrum påføres først ARDEX 8+9 tætningsmasse. Når primer, skrubespartling eller ARDEX 8+9 er tør, klæbes fliserne med ARDEX X 32

### Blanding

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

### Blandingsforhold

Til udlægning og opretning af gulv:  
20 kg ARDEX X 32 til ca. 6,4 - 6,8 liter vand, der tilsvare ca. 1 rumdel vand : 2¾ rumdel pulver.

Til udlægning og opretning af væg:  
20 kg ARDEX X 32 til 6 liter vand, der tilsvare: ca. 1 rumdel vand : 3 rumdel pulver.

Mørtelkonsistensen kan tilpasses alt efter anvendelsesområde, underlagets karakter samt fliserne/klinkernes format ved at den tilsatte vandmængde øges eller reduceres en smule.

Mørtlen kan forarbejdes i ca. 1 time ved en temperatur på 20 °C. Herefter begynder mørtlen at størkne. Mørtel, som er begyndt at størkne, bør ikke oprøres med vand eller blandes med frisk mørtel. Højere temperaturer end 20 °C forkorter og lavere temperaturer forlænger forarbejdningstiden og tidspunktet for, hvornår belægningen kan belastes.

### Lægning på gulve

ARDEX X 32 påføres med den glatte side af en tandspartel, som efter påføringen vendes og trækkes gennem klæbelaget med tandsiden, eller med en murerske alt efter udlægningsmetode.

Ved tyklagsklæbning påføres mørtlen på traditionel vis med en murerske. Mørtlen skal påføres underlaget i en sådan mængde, at hele flisens bagside er dækket med klæber efter ilægning.

Der må ikke påføres mørtel på større arealer, end der kan påsættes fliser og plader, før mørtlen danner hud, og mens mørtlen endnu er klæbrig, når sidste flise eller plade vrides/bankes på plads i mørtellaget. Ilægningstiden er normalt ca. 20 min. ved påføring umiddelbart efter oprøring. Der kan normalt foretages korrektion af de enkelte fliser eller plader, indtil ca. 20 - 30 min. efter at de er ilagt.

Flise- eller pladebelægningen er gangbar ca. 3 timer, efter de er lagt, og kan derefter fuges.

### Opsætning på væg

Ved opsætning på væg med tynd- eller mellemlagsklæbning påføres ARDEX X 32 underlaget, og flisen eller pladen påsættes derefter inden for ilægningstiden. Ved traditionel tyklagsklæbning påføres mørtlen på bagsiden af pladen, hvorefter pladen vibreres og bankes på plads på væggen. Alt afhængig af mørtellagets tykkelse og stenens vægt kan det blive nødvendigt at foretage en opklodsning for at fastholde fugebredden.

### Opretning på væg og gulv

Huller, lunker, fordybninger og ujævne underlag kan rettes op med ARDEX X 32 i lagtykkelser op til 30 mm. Afretninglaget er efter ca. 2 - 3 timer hærdet så meget, at fliserne/pladerne kan pålægges.

Til opretning af større flader anbefaler vi ARDEX AM 100 hurtighærdende grovpuds. Til opretning af gulvflader indendørs vil ARDEX K 80 selvnivellerende gulvspartelmasse være egnet.

### Bemærk

Til tætning eller fugtbeskyttelse i badeværelser og på fugtfølsomme underlag anvendes en ARDEX tætningsmembran.

På naturstensbeklædninger, specielt fugtfølsomme natursten, kan der efter ibrugtagning forekomme misfarvning af stenene som følge af bade-/sæbevand, rengøring o.lign.

Til opsætning og udlægning af lyse og gennemsigtige naturstensfliser indendørs i tørre rum, anbefales ARDEX N 23 W, hvid naturstensklæber

Ved opsætning/udlægning af marmor og andre fugtfølsomme natursten indendørs anbefales klæbning med ARDEX MG marmorfuge.

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

I tvivlstilfælde og ved klæbning af særlig fugtfølsomme natursten anbefales en forsøgsklæbning.

ARDEX X 32 skal forarbejdes ved temperaturer over + 5 °C.

### Karakter

Pulver med specialcement, fyldstoffer, specielle additiver og fleksibelt virkende plastmaterialer.

Ved oprøring med vand fås en smidig, formbar mørtel, der hærdet hydraulisk med fuldstændig krystallisk vandbinding.

### Tekniske data:

Vægtfylde:	1,1 kg/liter.
Vægtfylde (blandet):	1,6 kg/liter.
Materialeforbrug ved glatte underlag:	Ca. 3,3 kg/m <sup>2</sup> pulver ved tandstørrelse 8x8x8 mm
Mellem- eller tyklag:	Ca. 1,2 kg pulver pr. m <sup>2</sup> og mm påført mængde.
Forarbejdningstid:	Ca. 60 min. ved 20 °C.
Ilægningstid:	Ca. 20 min..
Korrigeringsstid:	Ca. 20 min..
Gangbar:	Efter ca. 3 timer ved 20 °C. Derefter kan der fuges.
Aftrækningsstyrke iht. EN 12004:	Tør: ca. 1,0 - 2,0 N/mm <sup>2</sup> Våd: ca. 1,0 - 1,5 N/mm <sup>2</sup> Varm: ca. 1,0 - 2,0 N/mm <sup>2</sup> Ved frost/tø: ca. 1,0 - 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Trykstyrke:	Efter 1 dag ca. 10 N/mm <sup>2</sup> . Efter 7 dage ca. 15 N/mm <sup>2</sup> . Efter 28 dage ca. 20 N/mm <sup>2</sup> .
Bøjningstrækstyrke:	Efter 1 dag ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup> . Efter 7 dage ca. 4,0 N/mm <sup>2</sup> . Efter 28 dage ca. 6,0 N/mm <sup>2</sup> .
Egnet til gulvvarme:	Ja
Levering:	Sække á 20 kg netto
Lagring:	I tørre rum ca. 12 mdr. i uåbnet originalemballage.
MAL-kode (1993)	00-4.
PR-nr.	1772679



0432  
0370

ARDEX Skandinavien A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Danmark  
04

54201

EN 12004:2007+ A1:2012

#### ARDEX X 32

Improved fast setting deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal and external tiling  
EN 12004:C2FTE-S1

Fire class:	E
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Early tensile adhesion strength after 6 hours:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>

Release of dangerous substances: See material safety data sheet