ARDEX X 32

Fleksibel limemørtel

- Hurtig herding og fullstendig krystallinsk vannbinding
- Til legging av keramiske fliser, naturstein, betongstein på gulv og vegg
- Gangbar og fugeklar etter 3 timer
- Lagtykkelser fra 3 til 30 mm.
- Vannavisende og værbestandig

BRUKSOMRÅDE
ARDEX X 32 brukes til liming av natursteinsfliser av marmor, juramarmor, granitt, kvartsitt, skifer samt keramiske fliser.

- til liming av bl.a. kalibrerte natursteinfliser lagt etter tynnlagsmetoden med tannsparkel med tannstørrelse på min. 8 mm
- til legging av kalibrerte og ukalibrerte natursteinsplater lagt etter mellomlagsmetoden med lagtykkelser fra ca. 5 til 20 mm.
- til legging av store natursteinsplater med varierende tykkelser i tykklagsmetoden med lagtykkelser fra 10 til 30 mm.
- til oppretting av eksisterende vegg- og gulvflater før liming av fliser.
- på vegg- og gulvunderlag av betong og murverk (sementpuss) eldre enn 3 måneder.
- ARDEX X 32 er velegnet til varmegulv.
- Til innen- og utendørs bruk.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET
Underlaget kan være tørt eller fuktig, men skal være fast, bæredyktig, vridningsstabilt og fritt for støv, urenheter og vedheftsreduserende midler. Innendørs underlag av gipspuss 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 f. eks, metall, glass, lakk o.l. skal enten primes med ufortynnet ARDEX P 51.

Innendørs i tørre rom på underlag av eksisterende fliser skal det primes med ufortynnet ARDEX P 51. Alternativt kan det utføres en skrapsparkling med ARDEX X 32.

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 32.

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

Blandingsforhold:
Til liming eller oppretting av gulv:
20 kg ARDEX X 32 : ca. 6,25 – 6,8 l vann,
Til liming på veggflater:
20 kg ARDEX X 32 : 6,0 l vann

Mørtelkonsistensen kan tilpasses alt etter bruksområde, underlagets karakter, samt flisenes format ved at den tilsatte vannmengden økes eller reduseres en smule.

Mørtelen kan bearbeides i ca. 1 time ved en temperatur på 20 °C. Etter dette begynner mørtelen å størkne. Mørtel som har begynt å størkne bør ikke blandes med vann eller frisk mørtel. Høyere temperaturer enn 20 °C forkorter og lavere temperaturer forlenger bearbeidingstiden og tidspunktet for når belegningen kan belastes.

ARDEX Skandinavia AS, Filial Norge
Lindeberg Næringsvei 10b, 1067 Oslo
Tlf: +47 22 61 05 00
ardex@ardex.no
www.ardex.no

11/2022

LEGGING PÅ GULV
ARDEX X 32 påføres med den glatte siden av en tannsparkel, som etter påføringen vendes og trekkes gjennom limet med tannsiden. Ved tykklagsliming påføres mørtelen på tradisjonelt vis med en murskje. Mørtelen skal påføres underlaget i en slik mengde at hele flisens bakside er dekket med lim etter legging. 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.

Det må ikke påføres lim på større arealer enn det man klarer å legge fliser på før limet skinnherder. Llimet skal fortsatt være klebrig når siste flis eller plate vris/trykkes på plass i limet.

Åpentiden er normalt ca. 20 min. ved påføring umiddelbart etter blanding. Det kan normalt foretaes korreksjon av de enkelte fliser eller plater inntil ca. 20 – 30 min. etter at de er lagt. Flis- eller platelagte flater er gangbare ca. 3 timer etter legging og kan deretter fuges.

SETTING PÅ VEGG
Ved setting på vegg med tynn- eller mellomlagssetting påføres ARDEX X 32 underlaget, og flisen eller platen settes deretter innenfor leggingstiden. Ved tradisjonell tykklagsliming påføres mørtelen på baksiden av platen, deretter vris og trykkes platen på plass på veggen.

Avhengig av mørtellagets tykkelse og steinens vekt, kan det bli nødvendig å foreta en oppkiling for å holde fugebredden.

OPPRETTING PÅ VEGG OG GULV
Hull, svanker, fordypninger og ujevne underlag kan opprettes med ARDEX X 32 i lagtykkelser opp til 30 mm. Avretningslaget er etter ca. 2 – 3 timer herdet så mye at flisene/platene kan legges.Til oppretting av større flater anbefaler vi ARDEX AM 100 hurtigherdende grovpuss. Til oppretting av gulvflater innendørs vil selvutjevnende avrettingsmasser som f. eks. ARDEX K 70 være egnet.

BEMERK
Til fuktbeskyttelse av underlaget anbefales ARDEX-membraner.
Til setting og legging av lyse og gjennomsiktige natursteinsfliser innendørs anbefales ARDEX N 23 W hvit natursteinlim.

Ved oppsetting/legging av marmor og andre fuktfølsomme naturstein innendørs anbefales fuging med ARDEX G 10.

I tvilstilfeller og ved liming av fuktfølsomme naturstein anbefales en prøveliming. ARDEX X 32 skal bearbeides ved temperaturer over 5 °C.

KARAKTER
Pulver med spesialsement, fyllstoffer, spesielle tilsetninger og fleksibelt virkende plastmaterialer. Ved blanding med vann fås en smidig, plastikkaktig (formbar) mørtel, som herder hydraulisk med fullstendig krystallinsk vannbinding.

Tekniske data:

Blandingsforhold: Til legging/oppretting av gulv:	20 kg ARDEX X 32 til ca. 6,25 - 6,8 liter vann, som tilsvarer: ca. 1 volumdel vann : 2¾ volumdel pulver
Til legging/oppretting av vegg:	20 kg ARDEX X 32 til 6 liter vann, som tilsvarer: ca. 1 volumdel vann : 3 volumdel pulver
Egenvekt:	1,1 kg/liter
Egenvekt (blandet):	1,6 kg/liter
Materialforbruk på glatte underlag:	Ca. 3,3 kg/m² pulver ved tanntørrelse 8 x 8 mm.
Mellom- eller tykklag:	Ca. 1,2 kg pulver pr. m²/mm påført mengde
Bearbeidingstid:	Ca. 60 minutter ved 20 °C
Monteringstid:	Ca. 20 minutter
Korrigeringstid:	Ca. 20 minutter
Gangbar:	Etter ca. 3 timer ved 20 °C, deretter kan det fuges
Avtrekksstyrke: Tørr: Vått: Varmt: Frost/tining (vekslende):	Iht. EN 12004 ca. 1,0 – 2,0 N/mm² ca. 1,0 – 1,5 N/mm² ca. 1,0 – 2,0 N/mm² 1,0 – 1,5 N/mm²
Trykkstyrke:	Etter 1 dag ca. 10 N/mm² Etter 7 dager ca. 15 N/mm² Etter 28 dager ca. 20 N/mm²
Bøyestrekkstyrke:	Etter 1 dag ca. 2,5 N/mm² Etter 7 dager ca. 4,0 N/mm² Etter 28 dager ca. 6,0 N/mm²
Egnet til gulvvarme:	Ja
Emisjonsklassifisering:	M1 (RTS)
Emballasje:	Sekker á 20 kg netto
Lagring:	I tørre rom i opp til 12 mnd. i uåpnet orginalemballasje

Vi garanterer for en feilfri beskaffenhet av våre produkter. Våre informasjoner er basert på laboratorieforsøk 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 resultater. Landspesifikke forskrifter basert på regionale standarder, bygningsreglementer og bygnings- eller industrinormer kan gi anledning til spesifikke bearbeidingsanbefalinger.