



ARDEX S 48

Høyfleksibelt flislim

Høyfleksibelt og sigefritt

Ekstremt lavt forbruk

Lang åpningstid

Hurtig fugeklar

ARDEX S 48

Høyfleksibelt flislim

BRUKSOMRÅDE

ARDEX S 48 brukes til liming av keramiske fliser, særlig fliser med lavt vannoppsug (porcellanato fliser), mosaikk av glass og porselen samt isoleringsplater av skumplastmaterialer. ARDEX S 48 brukes på underlag av betong og lett-klinkerbetong eldre enn 1 måned, gassbetong, kalksementpuss, sementpuss, gips puss, anhydrit, gips- og kalsiumsilikatplater samt eksisterende fliser. Velegnet til gulv med gulvvarme. Kun til innendørs bruk. Bestandig overfor fukt i boliger.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast, stabilt og fri for støv, smuss og andre skillemidler. Underlag av gips puss og sugende eller slipt anhydrit skal være tørre og primes med ARDEX P 51 fortynnet med vann i forholdet 1:3. Tette og glatte underlag som metall, glass, lakkflater, coatinger o.l. primes med ARDEX P 82.

BLANDING

I en ren beholder helles rent, kaldt vann og under kraftig omrøring tilsettes pulveret, til det oppnås et smidig, pastaaktig flislim uten klumper. Til forbedring av limets smidighet bør det foretas en ekstra omrøring etter 2 minutter.

Blandingsforhold: 25 kg ARDEX S 48 : ca. 15,5 liter vann. Bland kun så store mengder, som kan bearbeides innen én time. Mørtelkonsistensen kan endres ved å øke eller redusere vannmengden en smule.

BEARBEIDING

ARDEX S 48 påføres underlaget med den glatte siden av en bredtannet tannsparkel, som etter påføringen vendes og trekkes gjennom limet med tannensiden. 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 skal påføres underlaget i en slik mengde, at hele flisens bakside er dekket med lim etter legging. Ved bruk av fliser med knottet eller rillet bakside kan det være nødvendig også å påføre lim på baksiden av flisene. Ved setting/legging skal flisene trykkes og vris på plass i limet. Det kan normalt foretas korreksjon av de enkelte fliser inntil 20-30 minutter etter at flisen er satt/lagt. Limet kan bearbeides i ca. 1 time ved 20 °C. og skal bearbeides ved temperaturer over 5 °C.

BEMERK

Ved setting/legging av fliser på gipsplater og lignende, skal platen være montert fast og ubevegelig 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 smøremembraner. For å unngå misfarging ved innendørs liming av marmor og andre materialer som ikke tåler fukt, anbefales produktene fra ARDEX

NATURSTEINSYSTEM. Ved flislegging på svinnende underlag skal feltstørrelsene begrenses ved å legge inn dilatasjonsfuger. Til liming av fliser utendørs og i sterkt fuktbelastede områder anbefales ARDEX X 701 og ARDEX S 9.

KARAKTER

Hvitt pulver med spesialsementer og plastmaterialer med god dispergeringsevne. Ved opprøring med vann fås et lim, som herder ved hydratisering og tørking,

TEKNISKE DATA

Blandingsforhold: 15,5 liter vann : 25 kg pulver.
7,8 liter vann : 12,5 kg pulver.
3,1 liter vann : 5 kg pulver.

Egenvekt: 0,8 kg/liter

Egenvekt: 1,3 kg/liter
(blandet)

Materialforbruk: Ved glatte underlag, med kvadratisk tannsparkel:
Ca. 0,9 kg/m² med 3 mm tannsparkel
Ca. 1,3 kg/m² med 6 mm tannsparkel
Ca 1,7 kg/m² med 8 mm tannsparkel

Bearbeidings tid: Ca. 1 time ved 20 °C

Monteringstid: Ca. 20 minutter

Korrigerings tid: Ca. 20-30 minutter

Gangbar: Ca. 5 timer etter legging

Fuging: - Gulv etter ca. 5 timer (20 °C).
- Vegg etter ca. 3 timer (20 °C).

Avtrekkstyrke: Fliser med lavt vannoppsug lagret tørt i 28 døgn:
Etter 1 døgn ca. 1,0 N/mm²
Etter 7 døgn ca. 1,5 N/mm²
Etter 28 døgn ca. 2,0 N/mm²

Levering: Sekker á 12,5 kg og poser á 5 kg i pakninger á 4 stk.

Lagring: I tørre rom i opp til 6 mnd. i uåpnet originalemballasje.

Teknisk avdeling, april 2004