



ARDEX S 28

MICROTEC flislim til storformat

- Til legging av både storformatfliser og tynne flisplater på fuktfølsomme underlag
- Forhindrer misfarginger, utfellinger og deformasjoner av naturstein, sement- og terrakottafliser
- Limtykkelser fra 2-15 mm
- Gangbar etter 4 timer



BRUKSOMRÅDE

ARDEX S 28 NEW er et fleksibelt flislim med bløt og smidig konsistens, som er særlig velegnet til liming av storformatfliser, flisplater og fuktfølsom naturstein. ARDEX S 28 NEW forhindrer misfarginger, deformasjoner og utfellinger ved legging av naturstein, sement- og terrakottafliser, og er ideell til legging av storformatfliser, også på underlag av anhydritt og gips. Til legging av både storformat og tynne fliser på fuktfølsomme underlag som gips puss, gipskartong, fibergipsplater ol. Til problemfri liming av både porselanatofliser og kunststoffliser (kvartskompositt). Til legging av fliser på underlag av fersk betong (min. 3 mnd. gammel) og på underlag med gulvvarme. Kun til innendørs bruk på gulv og vegg.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast, bæredyktig, stabilt, fritt for støv, urenheter og vedheftsreducerende midler. Store fliser krever et plant underlag. Underlag av gips puss og sugende eller slipt anhydritt skal være tørt og primes med ARDEX P 51 fortynnet med vann i forholdet 1 : 3. Tette, glatte, ikke-sugende underlag som metall, glass, lakk o.l. skal primes med ARDEX P 82 eller ARDEX EP 2000 og strøs rikelig med sand. Eksisterende fliser rengjøres og primes med ARDEX P 4, ARDEX P 82 eller ARDEX EP 2000 med sand. Flisene kan legges når primeren er gjennomherdet.

BLANDING

Hell rent, kaldt vann i en ren beholder og tilsett pulveret under kraftig omrøring, til det oppnås en smidig masse uten klumper.

Blandingsforhold på gulv: 25 kg ARDEX S 28 NEW til ca. 7,5-9,0 liter vann. På vegg: 25 kg ARDEX S 28 NEW til ca. 7,0 – 8,0 liter vann. Limkonsistensen kan tilpasses alt etter bruksområde, underlagets karakter samt flisenes format med en liten økning eller reduksjon i vanntilsetningen.

Til fremstilling av et meget elastisk (S2 etter EN 12002) flislim med vannavvisende egenskaper, blandes ARDEX S 28 NEW pulveret med ARDEX E 90 og vann. Blandingsforholdet er: 25 kg ARDEX S 28 NEW 3,3 kg ARDEX E 90 6,7 liter vann. Denne blandingen anbefales kun brukt til keramiske fliser, da den forlengede uttørking av flislimet kan medføre misfarging på følsom naturstein.

BEARBEIDING

ARDEX S 28 NEW påføres med en tannsparkel på underlaget i en mengde, som sikrer full limdekning mellom flis og underlag. Underlag samt størrelse, flistype og flisenes bakside bestemmer valget av tannsparkel. Ru og ujevne underlag kan rettes opp med ARDEX S 28 NEW. Når sparkellaget er herdet, kan flisene legges. Det må kun påføres på arealer, som kan flislegges mens limet stadig er smidig og fuktig. Limet kan bearbeides i ca. 75 min. ved en temperatur på 20 °C. Flisene kan korrigeres i ca. 20 min. etter montering. Flisene er gangbare og klar til fuging etter ca. 4 timer. Høyere temperaturer enn 20 °C forkorter og lavere temperaturer forlenger bearbeidingsstiden og tidspunktet for når flisene kan belastes. ARDEX S 28 NEW skal bearbeides ved temperaturer over 5 °C.



BEMERK

Til fuktbeskyttelse av underlaget anbefales en ARDEX membran. Tykkelsen på limsjiktet oppå ARDEX membranene må ikke overskride 5 mm tykkelse. Til montering av lyse og gjennomsiktige natursteinsfliser innendørs, anbefales ARDEX N 23 W, hvitt natursteinslim. Det anbefales å sparkle flisenes bakside 100 % med ARDEX N 23 W før monteringen. Dette for å sikre et ensartet optisk utseende av den ferdige flisoverflaten. Ved legging av fliser på bygningsplater skal underkonstruksjonen være vridningsstiv og formstabil. Ved flislegging på underlag med restsvinn skal feltstørrelsene begrenses ved inndeling av dilatasjonsfuger. I tilstilfelle, og ved liming av særlig fuktfølsom naturstein, anbefales en prøveliming. Til fuging av marmorfliser og plater samt andre fuktfølsomme fliser skal det fuges med ARDEX MG natursteinsfug. Ved liming av store formater kan det være nødvendig å dobbeltlime, der det smøres både på underlaget og på flisenes bakside. En kombinasjon av 6 mm tannsparkel på underlaget og 4 mm på flisenes bakside har vist seg effektivt i mange tilfeller. Flislimet trekkes på i samme retning på både fliser og underlag slik at limrillene går i samme retning og lett kan trykkes inn i hverandre. Store formater krever et plant underlag, og det kan være nødvendig først å avrette underlaget med en Ardex avrettingsmasse.

ARDEX S 28 NEW kan ikke brukes utendørs, ved vedvarende vannbelastning samt i svømmebassenger.

KARAKTER

Pulver med spesialsement, fyllstoffer, spesielle tilsetningsstoffer og fleksibelt virkende plastmaterialer. Ved opprøring med vann fås et smidig, plastisk flislim, som herder ved hydratisering med fullstendig krystallinsk vannbinding.

Tekniske data:

Blandingsforhold, gulv:	Ca. 7,5-9,0 liter vann : 25 kg pulver
Vegg:	Ca. 7,0-8,0 liter vann : 25 kg pulver
Egenvekt:	1,1 kg/liter
Egenvekt (blandet):	1,4 kg/liter
Materialforbruk ved glatte underlag:	Ca. 1,2 kg/m ² pulver med 3 x 3 x 3 mm tannsparkel Ca. 1,9 kg/m ² pulver med 6 x 6 x 6 mm tannsparkel Ca. 2,4 kg/m ² pulver med 8 x 8 x 8 mm tannsparkel Ca. 2,9 kg/m ² pulver med 10 x 10 x 10 mm tannsparkel Ca. 3,4 kg/m ² pulver med 12 x 12 x 12 mm tannsparkel Ca. 4,5 kg/m ² pulver med ARDEX MICROTEC tannsparkel
Bearbeidingstid:	Ca. 75 min. ved 20 °C
Monteringstid:	Ca. 30 min. med ferskt lim
Korrigeringsstid:	Ca. 20 min.
Gangbar:	Etter ca. 4 timer ved 20 °C Deretter kan det fuges
Egnet til gulvvarme:	Ja
Levering:	Sekker á 25 kg netto
Lagring:	I tørre rom ca. 12 mnd. i uåpnet originalemballasje