



# ARDEX S 48

## Højfleksibel fliseklæber

- Til klæbning af gulv- og vægfliser, glasmosaik, natursten m.m.
- Specielt velegnet til finstentøjsfliser med minimal vandabsorption
- Lang rækkeevne
- Lang åbentid
- Hurtig fugeklar



### Anvendelsesområde

ARDEX S 48 anvendes til klæbning af fliser og klinker af keramik og stentøj, særligt finstentøjsfliser med minimal vandabsorption, mosaik af glas og porcelæn samt isolering af skumplastmaterialer.

ARDEX S 48 anvendes på underlag af beton, letklinkerbeton ældre end 1 måned, gasbeton, kalkcementpuds, cementpuds, gipspuds, anhydrit, gips- og kalciumsilikatplader samt eksisterende flise- og klinkebelægninger.

Velegnet til undergulve med gulvvarme.

Kun til indendørs brug.

Beständig over for fugt i boliger.

### Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være tørt, fast, stabilt og fri for støv, snavs og andre skillemidler.

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 og glatte underlag som metal, glas, lakflader, coatinger o.lign. primes med ARDEX P 51 fortyndet med vand 1 : 0,5.

### Blanding

I en ren beholder hældes rent, koldt vand og under kraftig omrøring tilsættes pulveret til der opnås en smidig, pastaagtig mørtel uden klumper. Til forbedring af mørtlens smidighed bør der foretages en ekstra omrøring efter 2 minutter.

### Blandingsforhold

12,5 kg ARDEX S 48 : ca. 7,75 liter vand/5 kg ARDEX S 48 : ca. 3 liter vand svarende til ca. 1 rumdel vand : 1 ¼ rumdele pulver.

Bland kun så store mængder, som kan forarbejdes inden for én time. Mørtelkonsistensen kan ændres ved, at den tilsatte væskemængde øges eller reduceres en smule.

### Forarbejdning

ARDEX S 48 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. Der må ikke påføres fliseklæber på større arealer end der kan pålægges fliser, før klæberen danner hud, og mens klæberen endnu er klæbrig, når sidste flise pålægges.

Fliseklæberen skal påføres underlaget i en sådan mængde, at hele flisens bagside er dækket med klæber efter ilægning. Ved anvendelse af fliser med knoppet 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 - 30 minutter efter flisen er opsat/nedlagt.

Mørtlen kan forarbejdes i ca. 1 time ved 20 °C. og skal forarbejdes ved temperaturer over 5 °C.

### Bemærk

Hvis der opsættes fliser på gipsplader og lignende, skal pladerne være monteret fast og ubevægeligt på underkonstruktionen.

ARDEX Skandinavien A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Tlf: +45 44 88 50 50  
ardex@ardex.dk  
www.ardex.dk



I områder, som er udsat for høj statisk og/eller kemisk belastning anbefales ARDEX WA epoxyharpiksklæber og fugemørtel.

#### Karakter

Hvidt pulver med specialcementer og plastmaterialer med god dispergeringsevne. Ved opørning med vand fås en fliseklæber, som hærdet ved hydratisering og tørring,

#### Tekniske data:

Vægtfylde:	0,8 kg/liter.
Vægtfylde (blandet):	1,3 kg/liter.
Materialeforbrug ved glatte underlag, med kvadratisk tandspartel:	Ca. 1,0 kg/m <sup>2</sup> med 4 mm tandspartel. Ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> med 6 mm tandspartel. Ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> med 8 mm tandspartel.
Forarbejdningsstid:	Ca. 1 time ved 20 °C.
Ilægningstid:	Ca. 20 min.
Korrigeretid:	Ca. 20 - 30 min.
Gangbar:	Ca. 5 timer efter ilægning.
Fugning:	Gulv efter ca. 5 timer (20 °C). Væg efter ca. 3 timer (20 °C)
Aftrækningsstyrker:	Stentøjsfliser lagret tørt i 28 døgn: Efter 1 døgn ca. 1,0 N/mm <sup>2</sup> Efter 7 døgn ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup> Efter 28 døgn ca. 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Levering:	Sække á 5 og 12½ kg.
Lagring:	12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.
PR-nr:	737329
MAL-kode (1993):	00-4



1212  
0370

ARDEX Skandinavia A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark  
04  
13510

EN 12004:2007+A1:2012

#### ARDEX S 48

Improved fast setting highly deformable cementitious adhesive with reduced slip for internal tiling  
EN 12004:C2FT-S2

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>
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet