



# ARDEX S 8 FLOW

## Selvnivellerende vådrumsmembran

- Til vandtætning under fliser og klinker inden- og udendørs samt i svømmebassiner
- 1-komponent i pulverform
- Fremragende flydeegenskaber, som giver en helt glat og jævn overflade



### Anvendelsesområde

Inden- og udendørs på gulv.

- Til vandtætning af gulvflader under fliser og klinker på balkoner og terrasser, i svømmebassiner, baderum, badeværelser og brusenicher, sanitærrum, som er offentligt tilgængelige samt i industrimæssige sanitærrum med gulvafløb.
- Til tætning af gulvflader ved belastningsklasser svarende til offentlige badeanstalt og svømmehaller.
- Til tætning af gulvflader under flise- og klinkebelægninger ved almindelige belastninger, som de forekommer i badeværelser og brusenicher i boliger samt på terrasser og i svømmebassiner udendørs.

Kan endvidere anvendes til opretning af ujævnheder op til en samlet lagtykkelse på 5 mm.

### Underlag

Kan anvendes på underlag af beton, cementpudslag, kalkcementpudslag, tørbeton og på gammel flise- og klinkebelægning (glaserede og polerede overflader skal dog først ruslibes), på varmegulve samt på andre egnede underlag.

### Forbehandling af underlaget

Underlaget kan være tørt eller fugtigt, men skal være fast, bæredygtigt og fri for støv og skillemidler.

Gipsunderlag samt sugende eller slebne anhydritgulve skal forbehandles med ARDEX P 51 primer i blandingsforholdet 1 del pulver til 3 dele vand.

### Blanding

Blandes i forholdet 15 kg pulver til 3,3 liter vand for at opnå en selvnivellerende konsistens. Det anbefales at anvende en blandemaskine/boremaskine med min. 650 omdr./min. til oprøringen.

For at forbedre materialets forarbejdningsegenskaber omrøres tætningsmassen endnu en gang efter at have hvilet i 1 til 2 min. efter første oprøring.

### Forarbejdning

Der oprøres kun så meget tætningsmasse, som kan udlægges inden for 30 min. Tætningsmasse, som er begyndt at hærde, må ikke fortyndes med vand.

På porøse og meget sugende underlag påføres først et dækkende lag ARDEX S 8 FLOW, som trækkes skarpt af med tandspartlens glatte side. Herved fyldes porer og lunger med tætningsmasse, således at der ikke efterfølgende forekommer luftporer i underlaget.

Når skrubespartlingen begynder at tørre, påføres første lag tætningsmasse med en 4 mm tandspartel.

For at sikre vandtætningsegenskaberne skal der altid påføres mindst 2 lag ARDEX S 8 FLOW. En eventuel skrubespartling for poreætning er udover de to lag, som kræves.

Når det første lag er hærdet tilstrækkeligt, udlægges endnu et lag ARDEX S 8 FLOW i samme lagtykkelse som det første. Sidste lag forarbejdes ligeledes ved hjælp af en pigrulle.

Påføring af materialet foretages med en 4 mm tandspartel eller

afstandsspartel. Det anbefales altid at efterprøve tykkelsen af den våde tætningsmasse flere steder på fladen. Hvert lag skal have en lagtykkelse på mindst 1,2 mm målt som vådfilm pr. lag.

Tætningsbånd og manchetter klæbes fast i det første lag ARDEX S 8 FLOW eller ARDEX S 7 PLUS (og forsegles efterfølgende af det andet lag tætningsmasse, som påføres sådan, at alle tætningsbånd og -mætter er fuldt dækket.)

ARDEX S 8 FLOW er let at udlægge med spartel og flyder så godt sammen, at efterspartling eller planspartling som regel ikke er nødvendig.

Ved opretning af større flader på op til 5 mm i lagtykkelse kan mørtlen påføres og fordeles med en afstandsspartel.

For at få en glat og jævn overflade uden overgange, kan overfladen bearbejdes med en pigrulle, mens mørtlen stadig er frisk.

Ved spartling af underlag med fald på max. 3 % kan vandtilsætningen reduceres.

Højere temperaturer forkorter og lavere temperaturer forlænger tørre- og forarbejdningstiden.

Skal forarbejdes ved temperaturer over + 5 °C.

#### Udlægning af fliser og klinker

Flisearbejdet kan påbegyndes, når det andet lag ARDEX S 8 FLOW er hærdet efter ca. 4 timer.

Til klæbning af fliser og klinker er følgende produkter velegnede:

- ARDEX X 701 fleksibel fliseklæber
- ARDEX X 77 MICROTEC flexklæber
- ARDEX X77S MICROTEC hurtighærdende flexklæber
- ARDEX X 78 MICROTEC flexklæber, gulv
- ARDEX X 78S MICROTEC hurtighærdende flexklæber, gulv
- ARDEX X 90 OUTDOOR MICROTEC3 flexklæber
- ARDEX S 28 NY MICROTEC fliseklæber til storformat
- ARDEX X 32, fleksibel fliseklæber

Anvisningerne i databladene for de forskellige produkter skal følges.

#### Bemærk

ARDEX S 8 FLOW kan ikke erstatte en egentlig tagmembran, som fx tagpap eller tagdug på tagterrasser, hvor der er beboelse nedenunder.

I storkøkkener, mejerier, bryggerier og lign. områder med kemisk påvirkning skal membraner udføres med ARDEX SK 100 W TRICOM tætningsmåtter.

I tvivlstilfælde foretages en prøveudlægning.

#### Karakter

Pulver med specialcementer, fyldstoffer, specielle additiver og fleksibelt virkende kunststoffer.

Ved tilsætning af vand fås en smidig, selvnivellerende mørtel, som hærdet ved hydration og udtørring.

I afbundet stand er ARDEX S 8 FLOW vedvarende bestandig overfor vand samt vedvarende fleksibel.

#### Tekniske data:

Blandingsforhold i spartelbar konsistens:	15 kg pulver til 3,3 liter vand
Vægtfylde (blandet):	Ca. 1,6 kg/l
Materialeforbrug målt som tørfilm i lagtykkelse pr 1,0 mm:	Ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Forarbejdningstid:	Ca. 30 min. ved 20 °C
Gangbar:	Efter ca. 4 timer ved 20 °C
GISCODE:	ZP 1
Levering:	Sække á 15 kg netto
Lagring:	I tørre rum.
Opbevaringstid:	Ca. 6 måneder uåbnet i originalemballage.
MAL-kode (1993) 00-4	

 0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany <b>15</b>	
<b>24223</b> <b>EN 14891:2012</b> <b>ARDEX S 8 FLOW</b> Cementitious liquid-applied water impermeable product with improved crack bridging ability at very low temperature (-20 °C) and resistant to contact with chlorinated water (bonded with a C2 adhesive in accordance with EN 12004) EN 14891:CM 02P	
Initial tensile adhesion strength:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after water contact:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after contact with lime water:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Waterproofing:	No penetration of water and weight gain ≤ 20 g
Crack bridging ability in standard conditions:	≥ 0.75 mm
Tensile adhesion strength after contact with chlorinated water:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Crack bridging ability at very low temperature (-20 °C):	≥ 0.75 mm