



## ARDEX S 7

### Fleksibel smøremembran

- Til vanntetting under keramiske fliser og naturstein
- Kan brukes både innen- og utendørs samt i svømmebassenger
- I pulverform
- 1-Komponent og luktnøytral
- Lett påføring med sparkel eller malerrulle
- Fleksibel og rissoverdekkende
- Vanntett og diffusjonsåpen

#### BRUKSOMRÅDE

Innen- og utendørs. Til vegg og gulv. Til tetting av vegg- og gulvflater under keramiske fliser og naturstein på balkonger og terrasser, i svømmebasseng, baderom og offentlig tilgjengelige våtrom.

Til tetting av vegg- og gulvflater ved belastningsklasse tilsvarende offentlige badeanlegg og svømmehaller.

Til tetting av vegg- og gulvflater under keramiske fliser ved normale belastninger i våtrom i boliger.

ARDEX S 7 kan også brukes til oppretting av ujevnheter når den blandes i sparkelbar konsistens i blandingsforholdet 15 kg pulver : 4 liter vann.

#### UNDERLAG

ARDEX S 7 kan brukes på underlag av betong, murverk, gassbetong, kalksementpuss, gipsplater, sementpuss, og på gamle keramiske fliser (glaserte og polerte overflater skal ruslipes), og andre egnede underlag.

#### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget kan være enten tørt eller fuktig, men skal være fast, bæredyktig og fritt for støv og vedheftsreducerende midler. Gips puss, samt sugende eller slipt anhydrit skal primes med ARDEX P 51 blandet med vann i forholdet 1:3.

Underlag av gips puss skal være faste, i ett lag og ha en tykkelse på min. 10 mm, og må ikke være filset eller glattet.

Inntrengning av fukt fra underlaget skal forhindres.

#### BLANDING

ARDEX S 7 kan påføres med sparkel i blandingsforholdet 15 kg pulver : 4 liter vann eller malerrulle (med middels luv) i blandingsforholdet 15 kg pulver : 5 liter vann. Blandedriften bør ha min. 650 omdr./min.

For å forbedre materialets bearbeidingskonsistens omrøres massen enda en gang etter å ha hvilt i 1 til 2 min. etter første opprøring.

#### BEARBEIDING

Det blandes kun så mye membran som kan legges innenfor 1 time. Membran som er begynt å herde, må ikke fortynnes med vann!

Porøse og meget sugende underlag påføres først et dekkende lag membran, som skrapsparkles på med sparkelens glatte side og som fyller porer og ujevnheter. Umiddelbart etter påføringen trekkes membranen av med en 4 mm tannsparkel og gattes med en glattsparkel, slik at man får et glatt og jevnt lag.

Når første lag har herdet tilstrekkelig, påføres andre lag ARDEX S 7 i samme lagtykkelse som det første. Siste lag gattes på samme måte med en glattsparkel. Forbruket utgjør 1,5 kg opprørt masse/m<sup>2</sup> pr. lag. Det brukes ca. 1,2 kg ARDEX S 7 pulver pr. m<sup>2</sup> pr. mm<sup>2</sup> lagtykkelse. For å sikre vanntetningsegenskapene skal det alltid påføres 2 lag á 1 mm tykkelse (tørrfilm). På grunn av at ARDEX S 7 ikke siger kan svanke og fordypninger fylles og ujevnheter rettes opp i én arbeidsgang. Andre laget skal tørke i ca. 4 timer, før man kan legge fliser.

Tetningsbånd og mansjetter limes fast i det første laget ARDEX S 7 og forsegles av andre lag med membran slik at alle tetningsbånd og -matter er fullt dekket.

Ved påføring med pensel kan det være nødvendig med mer enn to lag for å oppnå kravet til lagtykkelsen på 2 mm (målt som tørrfilm). Det anbefales derfor at tykkelsen av den våte membranen kontrolleres flere steder på flaten. Vær oppmerksom på at hvert lag skal ha en lagtykkelse på 1,2 mm målt som våtfilm pr. lag.

Høyere temperaturer forkorter og lavere temperaturer forlenger tørke- og bearbeidingstiden. ARDEX S 7 skal bearbeides ved temperaturer over 5 °C.

#### LEGGING AV FLISER

Flisearbeidet kan begynne når det andre laget ARDEX S 7 er herdet, etter ca. 4 timer. Til liming av fliser benyttes et egnet ARDEX flislim. Anvisningene i databladene for de forskjellige produktene skal følges.

#### BEMERK

ARDEX S 7 kan ikke erstatte en membranoløsning med foliemembraner. I storkjøkkener, meierier, bryggerier og lignende områder med kjemisk påvirkning, skal membraner utføres med ARDEX S 2 K, 2-komponent membran. I tvilstilfeller anbefales en prøvelegging.

#### KARAKTER

Pulver med spesielle fyllstoffer, spesielle tilsetninger og fleksibelt virkende kunststoffer. Ved tilsetning av vann fås en smidig masse, som kan påføres med pensel, malerrulle eller sparkel, og som herder ved hydratisering og tørking. I avbundet stand er ARDEX S 7 bestandig overfor vann, samt fleksibel.

#### TEKNISKE DATA

Blandingsforhold:  
Sparkelbar konsistens:  
ca. 15 kg ARDEX S7 : 4 liter vann.  
Rullbar konsistens:  
ca. 15 kg. ARDEX S 7 : 5 liter vann.

Egenvekt (blandet): ca. 1,3 kg/liter.

Materialforbruk: Målt som tørrfilm i lagtykkelse pr 1,0 mm: Ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup>.

Bearbeidings tid: Ca. 60 min. ved 20 °C.

Gangbar: Etter ca. 4 timer ved 20 °C.

Emisjonsklassifisering: M1 (RTS).

Emballasje: Sekker á 15 kg netto.

Lagring: I tørre rom i ca. 6 måneder uåpnet i originalemballasje.

