



# ARDEX S 7 PLUS

## Fiberforsterket, fleksibel smøremembran

- Til vanntetting under fliser og klinker både innen- og utendørs samt i svømmebasseng - vanntett opp til 5 bar
- Brukes på gulv og vegg
- Påføring med sparkel eller malerull
- Siger ikke - lett å glattsparkle



### 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, badedrom og offentlig tilgjengelige dusjog gardero-beanlegg.

Til tetting av vegg- og gulvflater med belastninger tilsvarende offentlige badeanlegg og svømmehaller.

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

ARDEX S 7 PLUS har ikke ETA eller TG, men er CE-merket for bruk i svømmebasseng og utendørs.

ARDEX S 7 PLUS kan dessuten brukes til oppretting av ujevnheter i sparkelbar konsistens.

### UNDERLAG

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

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

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

Underlag av gipsuss 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. I den forbindelse må de bygningsmessige forhold vurderes, før ARDEX S 7 PLUS brukes.

### BLANDING

ARDEX S7 PLUS kan påføres med sparkel i blandingsforholdet 15 kg pulver : 4 liter vann eller med malerulle (med middels luv) i blandingsforholdet 15 kg pulver : 5 liter vann. Blandedrillen bør ha min. 650 omdr./min.

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

### BEARBEIDING

Det blandes kun så mye membran som kan legges innenfor 1 time. Membran som er begynt å herde, må ikke tynnes med vann! Porøse og meget sugende underlag påføres først et dekkende lag membran, som skrapsparkles med sparkelens glatte side, som fyller porer og ujevnheter. Etter påføringen trekkes membranen av med en 4 mm tannsparkel og glattes med en glattsparkel, slik at man får et glatt og jevnt lag.

Når første lag har herdet tilstrekkelig, påføres andre lag ARDEX S 7 PLUS i samme lagtykkelse som det første. Siste lag glattes 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 PLUS pulver pr. m<sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse. For å sikre vanntettingsegenskapene skal det alltid påføres 2 lag á 1 mm tykkelse (tørrfilm). en evt. skrapsparkling for poretetting regnes ikke som et lag!

Fordi ARDEX S 7 PLUS ikke siger, kan svanker 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 PLUS og forsegles av andre lag med membran, slik at alle tetningsbånd og mansjetter 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 PLUS skal bearbeides ved temperaturer over 5 °C.

På store gulvflater anbefales det å bruke ARDEX S 8 FLOW i stedet for ARDEX S 7 PLUS.

#### LEGGING AV FLISER

Flisearbeidet kan begynne når det andre laget ARDEX S 7 PLUS 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 PLUS kan ikke erstatte en taktekking med foliemembraner på takterrasser el. hvor det er boligrom under. I stor kjøkkener, meierier, bryggerier og lignende områder med kjemisk påvirkning, skal membraner utføres med ARDEX TRICOM SK 100 W og ARDEX 7+8 dukmembran.

I tvilstilfeller anbefales en prøvelegging.

#### KARAKTER

Pulver med spesialsementer, 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.

Etter herdig er ARDEX S 7 PLUS bestandig overfor vann samt vedvarende fleksibel.

#### Tekniske data:

Blandingsforhold i sparkelbar konsistens:	15 kg pulver : 4 liter vann
---	-----------------------------

Blandingsforhold i rullbar konsistens:	15 kg pulver : 5 liter vann
--	-----------------------------

Egenvekt (blandet):	Ca. 1,3 kg/l
---------------------	--------------

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

Bearbeidingstid:	Ca. 60 min. ved +20 °C
------------------	------------------------

Gangbar:	Etter ca. 4 timer ved +20 °C
----------	------------------------------

Emballasje:	Sekker á 15 kg netto
-------------	----------------------

Lagring:	I tørre rom
----------	-------------

Lagringstid:	Ca. 6 måneder i uåpnet originalemballasje
--------------	---