



## ARDEX S 1-K

### Ferdigblandet Smøremembran

- Ferdigblandet – klar til bruk
- Elastisk og rissoverbyggende
- Godkjent av Fagrådet for våtrom
- Smidig konsistens – lett å påføre
- Kan påføres alle tørre underlag

#### BRUKSOMRÅDE

ARDEX S 1-K brukes til tetting av vegg- og gulvflater under keramiske fliser i våtrom i boliger, hoteller og lignende rom.

#### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast, bæredyktig og fritt for støv og vedheftsreducerende midler. ARDEX S 1-K kan påføres direkte på underlag av betong, puss, gipsplater, tegl og lettbetong uten å prime på forhånd.

På gamle flisbelegninger utendørs brukes ARDEX 8+9. Gips puss og sugende eller slipte anhydritgulv skal primes og med ARDEX P 51 blandet med vann i forholdet 1 : 3. Inntrengning av fukt fra underlaget, for eksempel fra en yttervegg, skal forhindres. Ved slike tilfeller må de bygningsmessige forhold sjekkes før ARDEX S 1-K benyttes.

#### BLANDING

ARDEX S 1-K er ferdig blandet og klar til bruk.

#### BEARBEIDING

ARDEX S 1-K kan påføres med glattsparkel, pensel eller korthåret malerrulle. Først tettes overganger gulv/vegg, innvendig og utvendige hjørner, fuger mellom forskjellige materialer, dilatasjonsfuger og rørgjennomføringer med ARDEX tetningsbånd. Eksisterende gulvavløp tettes med en ARDEX slukmansjett. Her påføres rikelig med ARDEX S 1-K på de gjeldende områder og tetningsbånd og mansjett limes fast i den våte massen.

Når tetningsbåndet er montert, påføres det første lag ARDEX S 1-K på vegg- og gulvflatene. Membranen skal påføres i et jevnt tykt lag. Ved meget rue underlag anbefales det å sparkle membranen på med glattsparkel.

Tørketiden for ARDEX S 1-K avhenger av det påførte lagets tykkelse, underlagets sugesevne og forholdene på byggeplassen. Andre strøk kan ved normal temperatur tidligst påføres etter 2 timer, eller på gulvflater så snart det er mulig å gå på det første laget uten å skade membranen.

ARDEX S 1-K skal alltid påføres rikelig i minimum to lag, med en totaltykkelse på minimum 0,5 mm. Ved påføring av andre strøk skal tetningsbånd og tetningsmatte dekket helt av membranen. Legging av keramiske fliser kan begynne når det andre strøket med membran er tørt, men tidligst etter 12 timer.

ARDEX S 1-K kan bearbeides i 90 – 110 min. og ved temperaturer fra 5–30 °C. Høye temperaturer og lav luftfuktighet forkorter tørketiden, og lave temperaturer og høy luftfuktighet forlenger den.

#### BEMERK

Til flislegging er alle flislim i ARDEX' sortiment velegnet. Bruksveiledningen i databladene for de forskjellige produkter skal følges. Ved underlag med fare for svinn eller andre underlag med mindre bevegelse, som for eksempel plateunderlag, og ved montering av ikke-sugende fliser anbefales det å bruke et fleksibelt lim. Marmor og annen fuktfølsom naturstein skal monteres med et ARDEX natursteinslim.

Til økning av vanddampmotstanden benyttes ARDEX P 2 D, flytende dampsperre. For ytterligere opplysninger, se databladet på produktet.

Alle plateunderlag skal være vridningsfaste, formstabil og grundig festet til den underliggende konstruksjon. ARDEX S 1-K kan brukes på områder med moderat belastning.

Ved større belastninger, for eksempel i institusjons- og fabrikkdusjrom og lignende, samt utendørs, brukes ARDEX 8+9. I svømmebasseng samt i hardt belastede industriområder, som for eksempel meierier og slakterier ta kontakt med ARDEX.

I tvilstilfeller foretas en prøvelegging.

#### KARAKTER

ARDEX S 1-K er en bruksklar løsemiddelfri dispersjon med spesielle fyllstoffer. ARDEX S 1-K er meget lett å bearbeide, har en smidig og jevn konsistens, lukter og drypper ikke, og er i tørr tilstand vanntett og høyfleksibel. I herdet tilstand er ARDEX S 1-K fysiologisk og økologisk problemfri.

#### TEKNISKE DATA

Blandingsforhold:  
Ferdigoppørt, klar til bruk.

Egenvekt: Ca. 1,5 kg/liter.

Forbruk (på slett underlag):  
- 0,5 mm tykkelse: 1,2 kg/m<sup>2</sup>.  
- 1,0 mm tykkelse: 2,4 kg/m<sup>2</sup>.

Tørketid (klar til flislegging):  
Ca. 12 timer (ved 20 °C).

Bearbeidingstid:  
90-110 min. ved 20 °C og 65 % RF.

Egnet til gulvvarme: Ja.

Emballasje: Spann med netto 16, 8 og 4 kg.

Oppbevaring: Tørt og frostfritt.

Lagringstid:  
I tørre rom ca. 6 måneder i originalemballasje.

