



ARDEX S 1-K Færdigblandet vådrumsmembran

- Til tætning under fliser og klinker
- MK-godkendt til tætning af gulv og væg
- Kun til anvendelse indendørs
- 1-komponent
- Færdigoprørt - klar til brug
- Elastisk og revnedækkende
- Drypfri
- Påføres med spartel, malerrulle eller pensel

Anvendelsesområde

Til tætning af væg- og gulvflader under flise- og klinkebelægninger ved almindelige belastninger som de forekommer i badeværelser og brusericher i boliger. (Godkendelse nr. MK 7.22/1449 og MK 7.32/1448)

Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være tørt, fast, bæredygtigt og frit for støv og skillemidler. Uorganiske underlag som beton, letbeton, porebeton, pudslag, murværk o.a. må højst indeholde 90 % relativ fugt.

ARDEX S 1-K kan påføres direkte på overflader af tegl, letbeton, beton og puds uden forudgående primning. Lette gulv- og vægunderlag, som f.eks. krydsfiner- og gipskartonplader skal udføres efter anvisningerne i: "By og Byg anvisning 200, vådrum" og "ARDEX vådrumssystem montagevejledning ARDEX S 1-K".

Gipsunderlag samt sugende eller slebne anhydritgulve skal primes med ARDEX P 51 i blandingsforholdet 1 : 3. Indtrængning af fugt fra underlaget, f.eks. fra en ydervæg, skal forhindres. I den forbindelse må de bygningsmæssige forhold vurderes før ARDEX S 1-K anvendes.

Blanding

ARDEX S 1-K er færdigoprørt og klar til brug.

Forarbejdning

Først påføres ARDEX S 1-K med malerrulle eller pensel i hjørnesamlingerne gulv/væg og væg/væg samt omkring gulvafløb, rørgennemføringer og lign. Der påføres rigeligt med ARDEX S 1-K i de pågældende områder og ARDEX tætningsbånd klæbes fast i den våde ARDEX S 1-K. Omkring gulvafløb tætnes med ARDEX tætningsmåtte, der ligeledes klæbes fast i den våde ARDEX S 1-K.

Når tætningsbåndet er monteret, påføres det første lag ARDEX S 1-K på væg- og gulvfladerne. Tætningsmassen påføres med malerrulle i et ensartet lag med et forbrug på ca. 0,5 kg/m². Ved meget ru underlag anbefales det at spartle tætningsmassen på med en glatspartel.

Første lag skal tørre i ca. 2 - 3 timer før videre forarbejdning.

Andet lag ARDEX S 1-K påføres sådan, at væg- og gulvfladerne samt alle tætningsbånd og gulvmåtter er fuldt dækket. Tætningsmassen påføres med en 6 mm tandspartel i et ensartet tykt lag med et forbrug på ca. 2 kg/m². Med tandspartlen trækkes et passende areal på underlaget. Derefter glattes den påførte membran med en glatspartel, sådan at andet lag ARDEX S 1-K fremstår glat og jævnt uden striber fra tandspartlen. Andet lag skal tørre i min. 18 timer før udlægning af fliser og klinker kan påbegyndes. De enkelte lag ARDEX S 1-K skal være tørre og ensfarvede før videre forarbejdning.

På gulv skal ARDEX S 1-K være så tør, at gulvet kan betrædes, uden at beskadige det påførte lag. På gulv anbefales det generelt at beskytte membranen med en tynd plade indtil der er lagt fliser ovenpå membranen.

Tørretiden for ARDEX S 1-K afhænger af den påførte lagtykkelse, underlagets sugsevne og temperatur og fugtforhold på byggepladsen. For de nævnte tørretider gælder, at temperaturen er ca. 20 °C og luftfugtigheden ca. 60 % RF. Højere temperaturer og lav luftfugtighed forkorter tørretiden - lavere temperaturer og høj luftfugtighed forlænger den.

For yderligere information om forarbejdning af ARDEX S 1-K henviser vi til: Montagevejledning ARDEX S 1-K.

Bemærk

Til klæbning af fliser er samtlige klæbemørtler i ARDEX' sortiment velegnede. Anvisningerne i databladene for de forskellige produkter følges. Ved underlag, der stadig svinder eller andre underlag, der har tendens til at sætte sig - f.eks. pladeunderlag - og ved monteret af stentøjsfliser anbefales det at bruge en fleksibel klæber.

Marmor og andre fugtfølsomme natursten skal monteres med ARDEX S 27 W fliseklæber, evt. tilsat ARDEX E 90 acryldispersion. Alle pladeunderlag skal være vriddningsfast og formstabil fastgjort til den underliggende konstruktion. ARDEX S 1-K kan anvendes på områder med moderat belastning. Ved større belastninger, f.eks. i institutions- og fabriksbruserum o.l. samt udendørs skal tætningsarbejder foretages med ARDEX 8+9. I svømmebassiner samt i hårdtbelastede industriområder, som f.eks. mejerier, slagterier m.m. anvendes ARDEX S 7 eller ARDEX SK 100 W TRICOM system. I tvivlstilfælde foretages en prøveudlægning.

Karakter

ARDEX S 1-K er en brugsklar, opløsningsmiddel-fri dispersion med specielle fyldstoffer. ARDEX S 1-K er meget let at forarbejde, har en smidig og blød konsistens, stænker og drypper ikke og er i udhærdet tilstand vandtæt og højfleksibel. I hærdet tilstand er ARDEX S 1-K fysiologisk og økologisk problemfri.

Tekniske data:

Vægtfylde: 1,5 kg/liter.

Materialeforbrug: Målt som tørfilm i lagtykkelse på 1,0 mm: Ca. 2,5 kg/m².

Tørretid første lag:

Ca. 2 - 3 timer ved 20 °C.

Tørretid andet lag:

Ca. 18 - 24 timer ved 20 °C.

Levering:

Spande á 16 kg, 8 kg og 4 kg netto.

Lagring: I tørre og frostfri rum.


Opbevaringstid:

Ca. 9 måneder i originalemballagen.

PR-nr. 1302992

MAL-kode (1993) 00-1

Opbevares utilgængeligt for børn

 0432 0749	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany 13	
57169 ETA-12/0364 ETAG 022-1 ARDEX S 1-K Liquid applied watertight covering kits for walls and floors in interior wet rooms exposed to temperatures between 5°C and 40°C installed beneath a wearing surface ETAG 022-1: Assessment Category II	
Crack bridging ability:	Assessment Category 2: 0,75 mm
Bond strength:	Assessment Category 2: ≥ 0,5 MPa
Joint bridging capability:	Assessment Category 2: watertight
Watertightness around penetrations:	Assessment Category 2: watertight
Resistance to temperature:	Assessment Category 2: ≥ 0,5 MPa Assessment Category 2: 0,75 mm
Resistance to water:	Assessment Category 2: ≥ 0,5 MPa
Resistance to alkalinity:	Assessment Category 2: ≥ 0,5 Mpa



ARDEX SKANDINAVIA A/S
 Marielundvej 4 • 2730 Herlev
 Tlf. 44 88 50 50 • Fax 44 88 50 60
 ardex@ardex.dk • www.ardex.dk

Vi garanterer for en fejlfri beskaffenhed af vore produkter. Vore informationer er baseret på laboratorieforsøg og praktiske erfaringer og er en vejledning ved valg af produkt og arbejdsmetode. Da forbrugers arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, påtager vi os ikke ansvaret for de opnåede resultater.

Landespecifikke forskrifter baseret på regionale standarder, bygningsreglementer og bygnings- eller industrinormer kan give anledning til specifikke forarbejdningsanbefalinger.