



ARDEX SK 100 W

TRICOM tætningsdug

- Tætningsdug til vandtætning af væg- og gulvflader inden- og udendørs, i badeværelser, svømmebassiner, på balkoner og terrasser under flise- og klinkebelægning
- Vandtæt, revneoverbyggende og alkaliebestandig
- Giver mulighed for hurtig viderebearbejdning



Anvendelsesområde

Inden- og udendørs. Til væg og gulv. Til tætning af væg- og gulvflader under flise- og klinkebelægninger ved belastninger svarende til baderum, badeværelser, bruseområde over badekar, sanitærrum, svømmebassiner, på balkoner og terrasser samt områder med kemisk belastning, som fx storkøkkener.

Opfylder den europæiske ETAG 022 norm om vandtætning af væg- og gulvarealer i vådrum, del 2: Tætningsmembran i ruller/baner.

I henhold til ETAG 022, del 2, skal det godkendte "tætningssystem" med ARDEX SK 100 W tætningsdug udføres med følgende systemprodukter:

- ARDEX X 77 MICROTEC flexklæber
- ARDEX 7+8 tætningsmasse
- ARDEX CA 20 P montageklæber
- ARDEX SK 12 TRICOM tætningsbånd 120
- ARDEX SK-W TRICOM tætningsmåtte 120 x 120
- ARDEX SK-F TRICOM tætningsmåtte 425 x 425
- ARDEX SK 90 TRICOM indvendigt hjørne 90°
- ARDEX SK 270 udvendigt hjørne 270°
- ARDEX SK-G TRICOM rørmanchet 350 x 350
- ARDEX SK-S TRICOM ekspanderende, elastisk tætningsmåtte 200 x 200
- ARDEX SK-S TRICOM ekspanderende, elastisk tætningsmåtte 150 x 150
- ARDEX SK-B tætningsring 100 x 200

Karakter

ARDEX SK 100 W tætningsdug består af en vand- og damptæt, dobbeltlamineret polyethylenfolie, med en overside af polypropylenfilt

Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være tørt, fri for skillemidler og tilstrækkeligt bæredygtigt og vridningsstabil til, at der kan monteres fliser og klinker. Undergulvet skal have en sådan beskaffenhed, at ARDEX SK 100 W tætningsdugen kan klæbes uden hulrum og luftblærer under tætningsdugen.

Alle nødvendige spartel- og opretningsarbejder skal udføres med ARDEX væg- eller gulvpartelmasser før monteringen af ARDEX SK 100 W dugen.

Forarbejdning

Underlaget skal, om nødvendigt, primes med ARDEX primer og efterfølgende tørre, før der udføres yderligere arbejder.

ARDEX SK 100 W TRICOM tætningsdug klæbes med:

- ARDEX X 77 MICROTEC flexklæber eller
- ARDEX 7 + 8 tætningsklæber

Tætningsdugen er let at tilpasse med saks eller kniv før monteringen.

ARDEX X 77 MICROTEC flexklæber eller ARDEX 7+8 tætningsklæber påføres med tandsiden af en 3 mm tandspartel på glatte underlag og med en 4 mm tandspartel på ru underlag. Den tilpassede tætningsdug presses herefter ned i den våde klæbermørtel. (Der må ikke påføres mere ARDEX X 77 eller ARDEX 7+8 end at

tætningskomponenterne kan monteres indenfor åbentiden, mens mørtlen stadig er våd og klæbrig).

Tætningsdugen presses herefter ned i tætningsklæberen og glattes straks med en glatspartel, således at der ikke efterlades lufthuller under TRICOM tætningsdugen. Det anbefales at starte fra midten af tætningsdugen og presse ud mod kanterne. Banerne af tætningsdug skal stødes tæt sammen mod hinanden (som ved tapetsering)

Stødsamlingerne forsegles med ARDEX SK 12 TRICOM tætningsbånd 120. ARDEX 7+8 påføres med en 3 mm tandspartel. Tætningsbåndet presses herefter ned i den stadig våde mørtel, hvorefter der skræbes af med den glatte side af tandspartlen, således at der opnås en glat og plan overflade uden hulrum under materialet.

Hjørnesamlingerne mellem væg/gulv og væg/væg forsegles med ARDEX SK 12 TRICOM tætningsbånd. I udvendige og indvendige hjørner monteres ARDEX TRICOM SK 90 og ARDEX SK 270 i ARDEX 7+8. Herefter forsegles alle bånd og hjørner med ARDEX 7+8 som beskrevet ovenfor.

Til tætning af rørgennemføringer og gulvafløb anvendes de tætningsmætter/elastiske ekspansionsmanchetter, der indgår som systemprodukter i ARDEX TRICOM tætningssæt. Tætningsmætterne skal være fuldt dækket og indkapslet i ARDEX 7+8 tætningsmassen, jf. ovenfor.

Tilslutninger til rørgennemføringer tættes med ARDEX CA 20 P, hvorefter tætningsmåtten monteres direkte i ARDEX 7+8 tætningsmassen.

Montering af tætningsdugen med ARDEX 7+8

Hvis der anvendes ARDEX 7+8 til montering af ARDEX SK 100 W TRICOM tætningsdugen, kan dugen også klæbes med overlappning.

ARDEX 7+8 påføres underlaget med en 3 mm tandspartel i et jævnt ensartet lag. Tætningsdugen klæbes i hele sin bredde og glattes straks, således at der ikke efterlades hulrum eller luftblærer bag tætningsdugen. Næste bane af tætningsdug monteres i den våde ARDEX 7+8 sådan, at der dannes en 5 cm overlappning i samlingen mellem tætningsdugene. Afstandsmærket, som er placeret ca. 6 cm fra kanten af dugen, kan bruges som udgangspunkt for minimumsbredden af overlappningen.

Alle videre arbejder, såsom udformning af kantfuger og rørgennemføringer, udføres som beskrevet ovenfor.

Højere temperaturer forkorter, og lavere temperaturer forlænger systemløsningens tørre- og forarbejdningsstider

Forarbejdningen skal foregå ved temperaturer fra + 5 °C til + 30 °C.

Udlægning af fliser og klinker

Fliser og klinker kan monteres på væg straks efter, at tætningsarbejdet er udført:

Flisearbejdet på gulvarealer kan påbegyndes, når ARDEX 7+8 eller ARDEX X 77 er hærdet efter henholdsvis 2 og 24 timer.

Til klæbning af fliser og klinker anbefales følgende produkter:

- ARDEX X 77 MICROTEC flexklæber
- ARDEX X 77 S flexklæber, hurtighærdende fliseklæber
- ARDEX X 78 MICROTEC flexklæber, gulv
- ARDEX X 78 S MICROTEC flexklæber, gulv, hurtighærdende
- ARDEX X 32 fleksibel fliseklæber
- ARDEX N 23 W MICROTEC naturstensklæber

- ARDEX WA epoxyklæber.

Anvisninger i databladene for de forskellige produkter skal følges.

Bemærk: ARDEX SK 100 W kan ikke erstatte en egentlig bygningsisolering med foliemembraner, fx på terrasser over beboede arealer.

I tvivlstilfælde foretages en prøveudlægning.

Tekniske data:

Farve:	Hvid med gråt dråbemønster og ARDEX logo.
Dugens bredde:	Ca. 1,0 m.
Brudstyrke, på langs:	82,5 % ved 99,8 N/15 mm.
Brudstyrke, på tværs:	73,3 % ved 46,5 N/15 mm.
Samlet tykkelse:	0,51 mm.
Samlet vægt:	315 g/m ² .
Spændingstryk:	3,0 bar.
Revneoverbygning:	>0,4 mm.
Aftræksstyrke:	>0,2 N/mm ² .
Sd-værdi:	>85 m.
Temperaturresistens:	-35 °C til +90 °C.
UV-bestandighed:	<500 timer.
Pakning:	Karton á 1 dug. Rullelængde 30 eller 10 m
Lagring:	I tørre og kølige rum.
Opbevaringstid:	Ca. 24 måneder i originalemballagen.



0432
0761

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

13
0761-CPR-0249
ETA-11/0282
ETAG 022-2
70293

ARDEX SK 100 W

Watertight covering kits based on flexible sheets for walls and floors in interior wet rooms exposed to temperatures between 5°C and 40°C installed beneath a wearing surface

ARDEX SK 100 W fixed with ARDEX X 77 or ARDEX 7 + 8:

ETAG 022-2: Assessment Category II

Crack bridging ability:	Assessment Category 3: 1.5 mm
Bond strength:	Assessment Category 2: > 0.3 MPa
Joint bridging capability:	Assessment Category 2: watertight
Watertightness around penetrations:	Assessment Category 2: watertight
Resistance to temperature:	resistant to temperature
Resistance to water:	Assessment Category 2: > 0.3 MPa
Resistance to alkalinity:	Assessment Category 2: resistant to alkalinity (50°C/16 weeks)
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet



0432
0761

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

13
0761-CPR-0249
ETA-13/0761
ETAG 022-2
57169

ARDEX SK 100 W

Watertight covering kits based on flexible sheets for walls and floors in interior wet rooms exposed to temperatures between 5°C and 40°C installed beneath a wearing surface

ARDEX SK 100 W fixed with ARDEX S 1-K:

ETAG 022-1: Assessment Category I

Crack bridging ability:	Assessment Category 2: 0.75 mm
Bond strength:	Assessment Category 1: > 0.2 MPa
Joint bridging capability:	Assessment Category 2: watertight
Watertightness around penetrations:	Assessment Category 2: watertight
Resistance to temperature:	resistant to temperature
Resistance to water:	Assessment Category 1: > 0.2 MPa
Resistance to alkalinity:	Assessment Category 2: resistant to alkalinity (50°C/16 W)
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet