



# ARDEX SK 100 W

## Sandarinantis paklotas

- Sienų ir grindų sandarinimui po plytelių ir plokščių danga patalpų viduje ir lauke. Dušinėms, baseinams, balkonams, pramonės zonoms
- Nepalaidus vandeniui, užtikrintas reikiamas hidroizoliacinio sluoksnio storis
- Užveria trūkius
- Atsparus chemikalams
- Greitas įrengimas



### Paskirtis:

Patalpų vidui ir išorei. Sienoms ir grindims.

Sienų ir grindų paviršių hidroizoliacijai po plytelių ir plokščių danga. Terasoms, balkonams, plaukimo baseinams, individualaus ir komercinio naudojimo vonioms ir dušams bei kitoms drėgmės veikiamoms zonoms.

Intensyviai chemikalų veikiamose vietose, komercinėse virtuvėse, maisto pramonėje ir pan.

Atitinka Europos techninį standartą ETAG 022-2 sienų ir grindų hidroizoliavimui pastovios drėgmės veikiamose vietose.

Pagal ETAG 022, 2 dalį, kartu su ARDEX SK 100 W naudojami sekantys sisteminiai produktai (po plytelių ar akmens plokščių danga privačiose ar komercinėse zonose, apkrovai iki 2 kN/m<sup>2</sup>):

- ARDEX X 77 MICROTEC elastingi klijai,
- ARDEX 7+8 sandarinimo klijai,
- ARDEX CA 20 P montažiniai sandarinantys klijai,
- ARDEX SK 12 TRICOM sandarinanti juosta 120 mm,
- ARDEX SK 12 BT TRICOM sandarinanti juosta su lipniu kraštu,
- ARDEX SK-W TRICOM sandariklis 120 x 120 mm,
- ARDEX SK-F TRICOM sandariklis 425 x 425 mm,
- ARDEX SK 90 TRICOM vidinis sandarinimo kampas 90°,
- ARDEX SK 270 išorinis sandarinimo kampas 270°,
- ARDEX SK-G TRICOM sandariklis 350 x 350 mm,
- ARDEX SK-S TRICOM sandariklis 200 x 200 mm,
- ARDEX SK-S TRICOM sandariklis 150 x 150 mm,
- ARDEX SK-B sandariklis 100 x 200 mm,

Tinka naudoti ant šildomo pagrindo.

### Apibūdinimas:

ARDEX SK 100 W yra nepralaidus vandens garams ir yra pagamintas iš polietileno plėvelės iš abiejų pusių laminuotos polipropileno audiniu.

### Pagrindo paruošimas:

ARDEX SKANDINAVIA A/S  
Tarandės 34 – 110, LT-14013, Vilnius  
Tel.: +370 61737324  
ardex@ardex.lt  
www.ardex.lt

Gamintojas su sertifikuotomis  
Kokybės kontrolės / Aplinkos apsaugos  
valdymo sistemomis  
pagal DIN EN ISO 9001/14001

Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, atlaikantis apkrovą, be atskirų dalelių ir pritaikytas plytelių ar plokščių dangai.

Pagrindai turi būti pakankamai lygūs, kad klijuojant nesusidarytų tuščių ertmių. Grindų ir sienų paviršiai lyginami su atitinkamais ARDEX produktais.

Jei būtina, pagrindas gruntuojamas su atitinkamais ARDEX gruntais ir palaukiama kol gruntas išdžius.

### Naudojimas:

#### ARDEX SK 100 W galima priklijuoti prie pagrindo su:

- ARDEX S7 PLUS sand. mišiniu ( galimi pakloto persidengimai),
- ARDEX 7+8 sandarinimo klijais (galimi pakloto persidengimai),
- ARDEX X 77 MICROTEC (persidengimai negalimi).

#### Sandarinančio pakloto klijavimas be persidengimų:

Prieš klijavimą sandarinantis paklotas supjaustomas žirkklėmis arba peiliu. Klijuojama su 3 mm dantyta mentele. Ant grubaus pagrindo galima naudoti 4 mm dantyta mentelę. ARDEX 7+8 sandarinančius klijus ir ARDEX S7 Plus sandarinantį mišinį galima taip pat tepti naudojant volelį (tam sumaišoma skystesnė konsistencija). Paklotas lygiu glaistytuvo šonu stipriai prispaudžiamas į dar drėgnus ARDEX X 77 MICROTEC klijus, ARDEX 7+8 sandarinančius klijus arba ARDEX S 7 PLUS sandarinantį mišinį. Reikia vengti oro tarpų susidarymo. Rekomenduojama prispausti nuo centro ir judėti spaudžiant link kraštų.

Ant sandūrų tarp atskirų pakloto kraštų priklijuojama ARDEX SK 12 sandarinimo juosta, naudojant ARDEX 7+8 sandarinančius klijus arba ARDEX S7 Plus sandarinantį mišinį, 3 mm dantyta mentelę, volelį arba teptuką. Juosta prispaudžiama į dar drėgnus ARDEX 7+8 sandarinančius klijus arba ARDEX S7 PLUS sandarinantį mišinį, išvengiant oro tarpų susidarymo.

Kampuose siena/grindys ir siena/siena tokiu pat būdu priklijuojama ARDEX SK 12 sandarinanti juosta bei vidinių ir išorinių kampų elementai tokiu pat būdu priklijuojama kampuose siena/grindys ir



# ARDEX SK 100 W

## Sandarinantis paklotas

siena/siena. Pirmiausia įklijuojami kampų elementai, po to – juosta.

Nuotekų angoms, vamzdžiams ir įvadams sandarinti naudojami ARDEX TRICOM sandarinimo komplekto gaminiai. Klijuojama su ARDEX 7+8 arba ARDEX S 7 PLUS taip, kaip aprašyta aukščiau. Kampuose ir sandūrose ARDEX SK 12 juosta turi persidengti mažiausiai 5 cm.

### Sandarinančio pakloto klijavimas su persidengimais:

Kai sandarinantis paklotas klijuojamas su ARDEX 7+8 sandarinančiais klijais arba ARDEX S7 PLUS sandarinančiu mišiniu, sandarinančio pakloto kraštai gali persidengti. Persidengimas turi būti ne mažesnis negu 5 cm. Klijuojama taip, kaip aprašyta aukščiau.

Kampuose siena/grindys ir siena/siena, kaip aprašyta aukščiau priklijuojama ARDEX SK 12 sandarinanti juosta bei vidinių ir išorinių kampų elementai. Nuotekų angoms, vamzdžiams ir įvadams sandarinti naudojami ARDEX TRICOM sandarinimo komplekto gaminiai.

Aukštesnė temperatūra sutrumpina, o žemesnė prailgina sandarinimo sistemos instaliavimo laiką. Sandarinimo sistemą galima įrengti kai pagrindo ir oro temperatūra yra tarp +5°C ir +30°C.

### Plytelių klijavimas:

Plyteles ir plokštes ant sienų galima klijuoti nedelsiant po sandarinančio pakloto įrengimo. Klijavimas ant grindų galimas po maždaug 2 val. (kai paklotas buvo priklijuotas su ARDEX 7+8) ir sekantį dieną (kai paklotas buvo priklijuotas su ARDEX X 77).

Plytelių klijavimui naudojami sekantys ARDEX klijai:

- ARDEX X 77 MICROTEC,
- ARDEX X 77 S MICROTEC,
- ARDEX X 78 MICROTEC,
- ARDEX X 32,
- ARDEX S 28 MICROTEC,
- ARDEX X 90 OUTDOOR MICROTEC3,
- ARDEX WA.

Reikia laikytis naudojimo instrukcijų, pateiktų nurodytų produktų techniniuose aprašymuose.

### ATKREIPKITE DĖMESĮ:

Atliekant hidroizolacinius darbus zonoje, kurios yra virš gyvenamųjų patalpų (pvz. stogo terasos), būtina laikytis DIN 18195 reikalavimų. ARDEX SK 100 W negali pakeisti bazinės hidroizolacijos.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.


### Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Spalva:	Balta su pilkais dizaino elementais.
Plotis:	1,0 m.
Pailgėjimas (per ilgį):	82,5 % prie 99,8 N/15 mm.
Pailgėjimas (įstrižai):	73,3 % prie 46,5 N/15 mm.
Storis:	0,51 mm.
Svoris:	315 g/m <sup>2</sup> .
Atlaiko slėgį:	3,0 bar.
Trūkių užvėrimas:	>0,4 mm.
Atsparumas tempimui:	>0,2 N/mm <sup>2</sup> .
Sd-reikšmė:	>85 m.
Atsparumas temperatūrai:	-35 °C iki +90 °C.
UV-atsparumas:	<500 val.
Pakuotė:	Rulonai po 30 ir 10 m. Kartono dėžėje.
Laikymas:	Sausai ir vėsiai.
Galiojimas:	Apie 24 mėn., originalioje pakuotėje.

### ATKREIPKITE DĖMESĮ:

Atliekant hidroizolacinius darbus zonoje, kurios yra virš gyvenamųjų patalpų (pvz. stogo terasos), būtina laikytis DIN 18195 reikalavimų. ARDEX SK 100 W negali pakeisti bazinės hidroizolacijos.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

 0432 0761	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany 13 0761-CPR-0249	
ETA-11/0282 ETAG 022-2 70293 <b>ARDEX SK 100 W</b> 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 <b>ARDEX SK 100 W fixed with ARDEX X 77 or ARDEX 7 + 8:</b> 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

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra nepriklaishinga. Mūsų teikiama informacija grindžiama laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi ir yra rekomendacinio pobūdžio renkantis gaminį ir darbo metodą. Kadangi mes negalime kontroliuoti naudotojo darbo sąlygų, mes neprisiimame atsakomybės už gautus rezultatus. Kiekvienos šalies teisės aktai, priimti remiantis nacionaliniais standartais, statybų reglamentais bei statybos ir pramonės normomis, gali teikti specifines rekomendacijas dėl darbo metodų.