



ARDEX SK 100 W

Hidroizolācijas audums

- Sienu un grīdu virsmu hidroizolācijai iekštelpās un ārā, baseinos, balkonos un terasēs, zem flīzēm un plāksnēm
- Ūdensnecaurlaidīgs, nodrošināts nepieciešamais kārtas biezums
- Plaisas pārklājošs
- Izturīgs pret ķīmikālijām
- Ātra montāža



Pielietojums:

Iekštelpām un āra darbiem. Sienām un grīdām.

Sienu un grīdu virsmu hidroizolācijai zem flīzēm un plāksnēm. Terasēm, balkoniem, peldbaseiniem, individuālajām un komerciāli lietojamām vannas un dušas telpām, kā arī citām zonām, kas atrodas ilgstošā mitruma ietekmē.

Vietās, uz kurām intensīvi iedarbojas ķīmiskas vielas, tādās kā rūpnieciskās virtuves, pārtikas rūpniecībā u. tml.

Atbilst Eiropas tehniskajam standartam ETAG 022 par sienu un grīdu hidroizolāciju mitrās zonās.

Saskaņā ar ETAG 022, 2. daļu kopā ar ARDEX SK 100 W izmantojamie sistēmu produkti privātajos vai komerciālajos objektos ar slodzi līdz 2 kN/m²:

- ARDEX X 77 MICROTEC elastīgā līme;
- ARDEX 7 + 8 līme;
- ARDEX CA 20 P SMP montāžas līme;
- ARDEX SK 12 TRICOM hermetizējošā lente 120 mm;
- ARDEX SK-W manšete 120 x 120 mm;
- ARDEX SD-F manšete 425 x 425 mm;
- ARDEX SK 90 iekšējais stūris, 90°;
- ARDEX SK 270 ārējais stūris, 270°;
- ARDEX SK-G, 350 x 350 mm;
- ARDEX SK-R, 200 x 200 mm;
- ARDEX SK-S, 150 x 150 mm;
- ARDEX SK-B, 100 x 200 mm.

Piemērots lietošanai uz apsildāmām virsmām.

Raksturojums:

ARDEX SK 100 W ir ūdens necaurlaidīgs un izgatavots no polietilēna plēves, kas no abām pusēm ir laminēts polipropilēna audumu.

Pamatnes sagatavošana:

Pamatnei ir jābūt sausai, stingrai, slodzi izturīgai, bez brīvām daļiņām un piemērotai flīžu vai plāksņu klāšanai.

Pamatnēm ir jābūt pietiekami līdzenām, lai līmējot nerastos tukšumi un dobumi. Grīdu un sienu virsmas jāizlīdzina ar ARDEX grīdu un sienu maisījumiem. Ja nepieciešams, gruntējiet pamatni ar piemērotu ARDEX grunti, un ļaujiet tai izžūt.

Lietošana:

Hidroizolācijas audumu ARDEX SK 100 W pie pamatnes var pielīmēt ar:

ARDEX S 7 Plus elastīgo hidroizolāciju (iespējama arī pārlaidumu līmēšana),

ARDEX 7+8 blīvējošo līmi (iespējama arī pārlaidumu līmēšana),

ARDEX X 77 MICROTEC līmi (nav iespējama pārlaidumu līmēšana).

Auduma līmēšana bez pārlaiduma:

Pirms līmēšanas hidroizolācijas audums jāsgriež ar šķērēm vai ar nazi. Uz virsmas uzklāj ARDEX X 77 MICROTEC līmi izmantojot 3 mm zobaino špakteljāpstiņu. Uz raupjas pamatnes var lietot 4 mm zobaino špakteljāpstiņu. ARDEX 7 + 8 blīvējošo līmi un ARDEX S 7 Plus elastīgo hidroizolāciju sajauktu šķidrākajā konsistencē uzklāj ar rullīti. Audums ar špakteljāpstiņas līdzeno malu stipri jāiespiež mitrajā līmes kārtā. Jāizvairās no gaisa burbuļu veidošanās. Ieteicams sākt piespiešanu no centra un spiežot virzīties uz malām. Atsevišķo auduma joslu malām ir jāsasaskaras, bet tās nedrīkst pārklāties.

Saskares šuves jāpārsedz ar hermetizējošo lenti ARDEX SK 12 TRICOM, kļājot ARDEX 7 + 8 blīvējošo līmi vai ARDEX S 7 Plus elastīgo hidroizolāciju ar 3 mm zobaino špakteljāpstiņu uz šuves un iespiežot lenti mitrā līmē. Izvairoties no gaisa burbuļu vei-

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

Ražotājs ar apliecinātu
Kvalitātes / Vides vadības sistēmu
saskaņā ar DIN EN ISO 9001 / 14001



ARDEX SK 100 W

Hidroizolācijas audums

došanās.

Stūros siena/grīda un siena/siena jāizmanto hermetizējošā lente ARDEX SK 12, kā arī iekšējo un ārējo stūru elementi. Jālīmē ar ARDEX 7 + 8 vai ARDEX S 7 Plus, kā aprakstīts iepriekš. Vīspirms jāielīmē stūru elementi, pēc tam – lente. Noteku, kanalizācijas, ūdens cauruļu un citu izvadu hermetizēšanai jāizmanto ARDEX TRICOM hermetizējošā komplekta izstrādājumi. Jālīmē ar ARDEX 7 + 8 vai ARDEX S 7 Plus, kā aprakstīts iepriekš.

Stūra šuvēs un saskares vietās lentei un audumam ir jāpārklājas vismaz 5 cm.

Hidroizolācijas auduma līmēšana ar pārklājumiem:

Ja hidroizolācijas audums tiek līmēts ar ARDEX 7 + 8 vai ARDEX S 7 Plus, hidroizolācijas auduma malas drīkst pārklāties. Līme jāuzklāj uz pamatnes ar 3 mm zobaino špaktellāpstiņu. Pārklājumam jābūt ne mazākam nekā 5 cm. Jālīmē tā, kā aprakstīts iepriekš. Stūros siena/grīda un siena/siena tiek pielīmēta ARDEX SK 12 hermetizējošā lente un stūru elementi kā aprakstīts iepriekš. Noteku, kanalizācijas, ūdens un citu izvadu hermetizēšanai jāizmanto izstrādājumi no ARDEX SK TRICOM hermetizējošā komplekta.

Augstāka temperatūra saīsina, bet zemāka – pagarina hermetizācijas sistēmas ierīkošanas laiku. Hermetizācijas sistēmu var ierīkot, kad pamatnes un gaisa temperatūra ir no +5°C līdz +30°C.

Flīžu un plākšņu līmēšana:

Flīzes un plāksnes uz sienām var līmēt tūlīt pēc hidroizolācijas auduma ielīmēšanas. Līmēt uz grīdas var aptuveni pēc 2 stundām (ja audums ir pielīmēts ar ARDEX 7+8) vai nākamajā dienā (ja audums ir pielīmēts ar ARDEX X 77).

Flīžu un plākšņu līmēšanai var izmantot šādas līmes:

- 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.

Jāievēro lietošanas instrukcijas, kas dotas produktu tehniskajos aprakstos.

Pievērsiet uzmanību:

Veicot konstrukciju hidroizolāciju virs dzīvojamajām zonām (piemēram, jumta terases), jāievēro DIN 18531 standarta 1-4 daļā noteiktās prasības. Šeit nedrīkst izmantot ARDEX SK 100 W.

Šaubu gadījumā izdriest izmēģinājumus.

Tehniskie dati atbilstoši ARDEX kvalitātes normām:

Krāsa:	balta ar pelēkiem dizaina elementiem.
Platums:	1,0 m.
Pagarinājums līdz pārraušanai:	82,5 % pie 99,8 N/15 mm.
Šķērseniskais pagarinājums:	73,3 % pie 46,5 N/15 mm.
Biezums:	0,51 mm.
Svars:	315 g/m².
Spiedienizturība:	3,0 bar.
Plaisu pārklāšana:	>0,4 mm.
Stiepes izturība:	>0,2 N/mm².
Sd-vērtība:	>85 m.
Temperatūras noturība:	-35 °C iki +90 °C.
UV noturība:	<500 stundas
Iepakojums:	ruļļos pa 30 m un 10 m, kartona kastē
Uzglabāšana:	apm. 24 mēnešus vēsumā, sausā telpā, oriģinālajā iepakojumā.

 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

Mēs garantējam nevainojamu mūsu produktu kvalitāti. Mūsu zināšanas balstās uz laboratoriskiem pētījumiem un praktisko pieredzi un palīdz izvēlēties produktu un darba metodi. Tā kā mēs nevaram kontrolēt lietotāja darba apstākļus, neuzņemamies atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Specifiski konkrētajā valstī spēkā esoši, uz reģionāliem standartiem, būvnoteikumiem un celtniecības vai industriālajām normām balstīti noteikumi var būt par iemeslu specifiskiem ieteikumiem produktu lietošanai.