



# ARDEX SK 100 W

## Hüdroisolatsioon tugevduskangas

- Seinte ja põrandate hüdroisolatsioon sise- ja välistingimustes, basseinides, rõdudel ja märgruumides
- ETA hinnang ETA-11/0282
- Veetihe
- Pragu sildav
- Saavutatakse kergesti ühtlane hüdroisolatsioonikiht
- Leelisekindel
- Kerge töödelda ja lihtne lõigata
- Kiire paigaldus ja kirelt plaaditav

Kasutatakse aluspinnale kinnitatuna:

Täidab Euroopa ETAG 022 normi aluspinnale kinnitusmassiga paigaldatavatele hüdroisolatsioonidele, seintele ja põrandatele – osa 2: Hüdroisolatsioonid intensiivsetes ja pidevates veekoormustes, koormusklassides A1, A2, B ja C. Täidab ka normi hüdroisolatsioonidele, mis plaaditakse keraamiliste plaatidega. Täidab ka koormusklasside A, B, C, A0 ja B0 nõuded ZDB järgi.



### Kasutusala

Hüdroisolatsiooniks sise- ja välistingimustes. Seinad ja põrandad.

Keraamiliste plaatide alla märgades ruumides, basseinides ja rõdudel. Ka suurtes keemilistes koormustes nagu näiteks suuroökides.

Täidab ETAG 022 testprogrammi: Põrandate ja seinte hüdroisolatsioon märgades ruumides – osa 2: paanidena paigaldatavad hüdroisolatsioonid.

Terviklahenduses on kasutatud järgnevaid tooteid:

ARDEX X 77  
ARDEX S 7 PLUS  
ARDEX CA 20 P  
ARDEX SK 12  
ARDEX SK 90  
ARDEX SK 270

kinnitussegu  
hüdroisolatsioon  
montaažiiliim  
TRICOM tugevduslint 120 mm  
TRICOM sisenuk 90°  
TRICOM välisnurk 270°

# ARDEX SK 100 W

## Hüdroisolatsioon tugevduskangas

### Tüüp

Kaksi polüpropüleen kanga kihti – vahekihiks polüetüleenkile.

### Aluspinna eeltöötlus

Aluspind peab olema kuiv, puhas ning piisavalt jäik ja kandeve keraamilistele plaatidele. Aluspind peab olema nii sile, et hüdroisolatsiooni ühtlane, ilma õhutaskuteta kinnitamine on võimalik.

Tasandused tehakse enne ARDEX SK 100 W paigaldamist selleks sobiva ARDEX- i tootega.

### Töötamine

Vajadusel ARDEX- i kruntaine, millel lastakse enne hüdroisolatsiooni paigaldust kuivada.

### Hüdroisolatsiooni kinnitus ARDEX X 77 MICROTEC kinnituseguga või ARDEX S 7 PLUS hüdroisolatsiooniga

Paanid lõigatakse valmis. Paanid kinnitatakse ARDEX X 77 kinnituseguga või ARDEX S 7 PLUS hüdroisolatsiooniga, kasutades 3 mm segukammi. Karedatel aluspinnaadel kasutatakse 4 mm kammi. Paigaldus tehakse märjale hüdroisolatsioonile/kinnitusegule nii, et paani alla ei jääks õhutaskuid. Paanid paigaldatakse servad võimalikult kõrvuti ja spaatli sileda poolega silutakse keskest äärte suunas, et saavutada võimalikult hea nake aluspinna ja paani vahele.

Vuukidele, nurkadesse ja servadele paigaldatakse ARDEX SK 12 TRICOM tugevduslint. See kinnitatakse märjale ARDEX S 7 PLUS hüdroisolatsioonile (3 mm kamm). Lindi nake kindlustatakse pahtlilabidaga üle siludes, et lindi alla ei jääks õhutaskuid.

Läbiviigid ja trapp tihendatakse selleks sobiva ARDEX mansetiga, mis kinnitatakse ARDEX S 7 PLUS hüdroisolatsiooniga. Läbiviigi krae tihendatakse ARDEX CA 20 P montaažiliimiga. Seejärel kinnitatakse tugevduselemendid ARDEX S 7 PLUS hüdroisolatsiooniga.

Vuugid, tugevduselemendid ja trapimansetid paigaldatakse ARDEX SK 100 W hüdroisolatsioonile, ülekattega vähemalt 5 cm.

### Hüdroisolatsiooni liimimine ARDEX S 7 PLUS hüdroisolatsiooniga

Kinnitades hüdroisolatsiooni ARDEX S 7 PLUS hüdroisolatsiooniga võib paanid asetada ülekattega ja sel juhul ei ole vaja vuukidele tugevduslinte paigaldada.

ARDEX S 7 PLUS levitatakse 3 mm kammiga ja paigaldatakse kohale 5 cm ülekattega. Moodustunud ülekattevuuk võibatakse ARDEX S 7 PLUS hüdroisolatsiooniga üle. Muud tööetapid nagu piirnimiskohad ja läbiviigid tehakse nagu eelpool kirjeldatud.

Kõrged temperatuurid lühendavad ja madalad temperatuurid pikendavad hüdroisolatsioonisüsteemi kuivamis- ja tööaegasid. Paigaldustemperatuur on +5 °C – +30 °C.

### Keraamiliste plaatide paigaldamine

Seinal võib alustada plaatimisega vahetult pärast hüdroisolatsiooni paigaldamist. Põrandal peab ARDEX ARDEX S 7 PLUS hüdroisolatsiooniga kuivama 4 tundi ja ARDEX X 77 24 tundi. Plaatimiseks võib kasutada alljärgnevat plaatimissegusid:

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| ARDEX X 77   | MICROTEC kinnitusegu            |
| ARDEX X 77 S | MICROTEC kiire kinnitusegu      |
| ARDEX X 77 W | valge MICROTEC kinnitusegu      |
| ARDEX X 78   | MICROTEC põranda plaadisegu     |
| ARDEX X 32   | universaalne kinnitusegu        |
| ARDEX N 23 W | MICROTEC looduskivi kinnitusegu |
| ARDEX WA     | epoksüühine kinnitusegu         |

### Paigaldusel järgige kinnitusegude tootekirjeldusi.

### Tähelepanu

Vajadusel peab rõdu- ja terrassitarindis olema ka konstruktiivne hüdroisolatsioon, seda lisaks ARDEX SK 100 W hüdroisolatsioonile (RIL 107-2022).

Õhulekkekohtade tihendamisel võib ARDEX SK 100 W paigaldada ka ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9LW hüdroisolatsiooniga.

Märgruumides ja aurusaunades võib ARDEX SK 100 W paigaldada ka ARDEX 8+9LW hüdroisolatsiooniga.

Ebakindlates olukordades soovitame katsetööd.

### Tehnilised andmed ARDEX kvaliteedinõuete järgi:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Värv:                 | valge, peale trükitud hallid veetilkad  |
| Laius:                | u. 1,0 m  |
| Murdevenivus:         | 82,5 % / 99,8 N / 15 mm (pikisuunas)<br>7,37 % / 46,5 N / 15 mm (ristisuunas) |
| Paksus:               | u. 0,51 mm  |
| Kaal:                 | u. 315 g/m <sup>2</sup>   |
| Survetaluvus:         | 3,0 bar   |
| Prao sildamisvõime:   | 1,5 mm  |
| Nakketugevus:         | >0,2 N/mm <sup>2</sup>  |
| SD-arv:               | >85 m   |
| Temperatuuritaluvus:  | -35 °C – +90 °C   |
| UV-taluvus:           | <500 h  |
| Pakend:               | rull 10 m ja 30 m   |
| Ladustamine/säilivus: | u. 24 kuud kuivas ja jahedas ruumis kinnises originaalpakendis                |



ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 45  
58453 Witten  
Germany  
**13**  
**70293**

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 ETAG 022-2: Assessment Category II

ARDEX-i tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlikke ehitamise määrusi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasnevat kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitismäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.