



# ARDEX SK 100 W

## Hüdroisolatsioon tugevduskangas

- Seinade ja põrandate hüdroisolatsioon sise- ja välistingimustes, basseinides, rõdudel ja mägruumides
- 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.

Testprogrammis on kasutatud järgnevaid tooteid:

ARDEX X 77  
ARDEX 7+8  
ARDEX CA 20 P  
ARDEX SK 12  
ARDEX SK 90  
ARDEX SK 270

kinnitussegu  
SK liim  
montaažiliim  
TRICOM tugevduslint 120 mm  
TRICOM sisenuk 90°  
TRICOM välisnurk 270°



# ARDEX SK 100 W

## Hüdrolatsioon 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 hüdrolatsioonile 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 hüdrolatsioonile paigaldust kuivada.

### Hüdrolatsioonile kinnitus ARDEX X 77 MICROTEC kinnituseguga või ARDEX 7+8 SK liimiga

Paanid lõigatakse valmis. Paanid kinnitatakse ARDEX X 77 kinnituseguga või ARDEX 7+8 liimiga, kasutades 3 mm hammas kamm. Karedatel aluspindadel kasutatakse 4 mm kamm. Paigaldus tehakse märjale liimile/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 7+8 liimikihile (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 7+8 liimiga. Läbiviigu krae tihendatakse ARDEX CA 20 P montaažiliimiga. Seejärel kinnitatakse tugevduselemendid ARDEX 7+8 liimiga.

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

### Hüdrolatsioonile liimimine ARDEX 7+8 liimiga

Kinnitades hüdrolatsioonile ARDEX 7+8 liimiga võib paanid asetada ülekattega ja sel juhul ei ole vaja vuukidele tugevduslinte paigaldada.

ARDEX 7+8 levitatakse 3 mm kammiga ja paigaldatakse kohale 5 cm ülekattega. Kui paigaldatakse täislaiusega paane, võib 5 cm ülekatte kindlustamiseks kasutada paani äärel olevaid kaugusmärke, mis asetsevad servast 6 cm kaugusel. Muud töötapid nagu piirnimiskohad ja läbiviigid tehakse nagu eelpool kirjeldatud.

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

### Keraamiliste plaatide paigaldamine

Seinal võib alustada plaatimisega vahetult pärast hüdrolatsioonile paigaldamist. Põrandal peab ARDEX 7+8 liim kuivama 2 tundi ja ARDEX X 77 24 tundi. Plaatimiseks võib kasutada alljärgnevat plaatimisegusid:

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

### Paigaldusel järgige kinnitusegude tootekirjeldusi.

### Tähelepanu

Vajadusel peab rõdukonstruksioonides olema ka konstruktiivne hüdrolatsioonile lisaks ARDEX SK 100 W hüdrolatsioonile.

Ebakindlates olukordades soovime 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) 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.