



---

# ARDEX SK 100 W

## TRICOM brtvena traka

---

Za brtvljenje zidnih i podnih površina u unutrašnjem i vanjskom prostoru, u bazenima, na balkonima i terasama za postavljanje obloga od pločica i ploča.



Vodonepropusno

Premošćuje pukotine

Zajamčena ravnomjerna debljina sloja

Postojano na alkalije

Jednostavno za obradu i rezanje

Omogućuje brz nastavak rada

Koristi se kao kompozitna hidroizolacija  
– sukladno Smjernici za europsko tehničko dopuštenje (ETAG 022) za brtvljenje zidova i podova u mokrim prostorijama, dio 2: brtvene trake

# ARDEX SK 100 W

## TRICOM brtvena traka



### Područje upotrebe:

Za unutarnje i vanjske radove. Za zidove i podove.

Za brtvljenje zidnih i podnih površina ispod obloga od pločica i ploča kod povećanih zahtjeva, primjerice u prostorijama s tuševima, kupaonicama, prostoru za tuširanje iznad kade, sanitarnim prostorijama, u bazenima, na balkonima i terasama te prostorima s povećanim kemijskim opterećenjem, npr. u velikim kuhinjama.

Ispitano u skladu sa Smjernicom za europsko tehničko dopuštenje (ETAG 022) za brtvljenje zidova i podova u mokrim prostorijama, dio 2: brtvene trake.

Prema Smjernici ETAG 022, dio 2, ispitani »sustav« sastoji se od ARDEX SK 100 W brtvene trake i niže navedenih elemenata sustava:

- ARDEX X77 MICROTEC fleksibilno ljepilo
- ARDEX 8 + 9 L brtvena masa i brtveno ljepilo
- ARDEX CA 20 P SMP montažno ljepilo
- ARDEX SK 12 TRICOM brtvena traka 120
- ARDEX SK 12 BT TRICOM traka za brtvljenje kade 120
- ARDEX SK-W TRICOM brtvena manžeta 120 x 120
- ARDEX SK-F TRICOM brtvena manžeta 425 x 425
- ARDEX SK 90 TRICOM unutarnji kut 90°
- ARDEX SK 270 vanjski kut 270°

### Vrsta:

ARDEX SK 100 W sastoji se od obostrano laminiranoga polipropilenskoga tekstila s polietilenskom folijom.

### Priprema podloge:

Podloga mora biti suha, bez rastavnih tvari, dovoljno nosiva za postavljanje obloga od pločica i ploča te kruta. Podloga mora biti ravna tako da je moguće postavljanje brtvene trake ARDEX SK 100 W, a da ne ostanu šuplji prostori.

Potrebni radovi kitanja i izravnavanja obavljaju se prije polaganja trake ARDEX SK 100 W ARDEX masama za izravnavanje zidova ili podova.

### Nanošenje:

Ako je potrebno, površina se prethodno premazuje ARDEX temeljnim premazom i ostavlja da se osuši.

**Brtvena traka lijepi se ARDEX X77 Microtec fleksibilnim ljepilom ili ARDEX 8 + 9 L brtvenom masom + brtvenim ljepilom**

Omjer miješanja:

Konzistencija ljepila

5,00 kg ARDEX 9 L reaktivnoga praha

4,25–5,00 kg ARDEX 8 akrilatne disperzije

Prije polaganja, brtvene trake kroje se na odgovarajuću mjeru pomoću škara ili skalpela. Nakon rezanja brtvene

trake, na podlogu za lijepljenje nanosi se sredstvo ARDEX X77 odnosno ARDEX 8 + 9 L nazubljenom lopaticom sa zupcima od 3 mm, na hrapavu podlogu nazubljenom lopaticom sa zupcima od 4 mm. Izrezana brtvena traka potom se polaže na još svježije ljepilo. Brtvena traka pritišće se gladilicom i ravna tako da ispod trake ne oстане zrak.

Preporučuje se da se ovaj postupak vrši u potezima od sredine trake prema rubovima. Pojedine trake nepropusno se spajaju jedna uz drugu.

U području spojeva trake se povezuju ARDEX SK 12 TRICOM brtvenom trakom 120. U tu svrhu nanosi se ARDEX 8 + 9 L brtvena masa i reaktivni prah nazubljenom lopaticom sa zupcima od 3 mm, brtvena traka polaže se na još svježije ljepilo i ravna gladilicom tako da ispod trake ne ostanu šupljine.

U kutovima između zidova i poda i zidova / zidova, spojevi brtvenih traka premošćuju se prema prethodnom opisu ARDEX SK 12 TRICOM brtvenom trakom. Prije toga, na unutarnjim i vanjskim kutovima postavlja se ARDEX TRICOM brtveni set na podlogu od ljepila ARDEX 8 + 9 L.

Postojeći prokopi i podni odvodi prethodno se moraju izolirati brtvenim manžetama odnosno manžetama za dilatacijske zone iz ARDEX TRICOM brtvenog seta u kombinaciji s ljepilom ARDEX 8 + 9 L prema prethodnom opisu. Na prolazima cijevi, spojno područje popunjava se sredstvom ARDEX CA 20 P, a zatim se izravno postavlja brtvena manžeta u sredstvo ARDEX 8 + 9 L.

U područjima spojeva brtvena traka, kutovi i manžete na prolazima moraju se preklapati najmanje za 5 cm.

### Lijepljenje brtvene trake ljepilom ARDEX 8 + 9 L:

Kod lijepljenja brtvene trake ljepilom ARDEX 8 + 9 L, pojedine trake mogu se postavljati tako da se preklapaju.

U tu svrhu na podlogu i područje preklapanja nanosi se ARDEX 8 + 9 L nazubljenom lopaticom sa zupcima od 3 mm u širini od najmanje 5 cm, pri čemu se ljepilo obavezno mora nanijeti na cijelu površinu preklapanja. Prilikom polaganja traka pune širine, oznaka razmaka (nalazi se cca. 6 cm od ruba trake) može se koristiti kao orijentir za minimalnu širinu preklapanja. Daljnji radovi poput izrade rubnih fuga i prolaza izvode se prema prethodnom opisu.

Viša temperatura skraćuje, a niža produžuje vrijeme sušenja i vrijeme obrade »sustava za brtvljenje«.

Obrada je moguća na temperaturi od +5°C do +30°C.

### Polaganje keramičkih pločica i kamena:

Polaganje pločica i ploča na površini zidova moguće je odmah nakon izrade izolacije. U području podova potrebno je pričekati da se sredstvo ARDEX 8 + 9 L

stvrдне u trajanju od cca. 2 sata, a sredstvo ARDEX X77 u trajanju od cca. 1 dan.

Za postavljanje i lijepljenje keramičkih pločica i ploča prikladni su sljedeći materijali:

- ARDEX X77 MICROTEC fleksibilno ljepilo
- ARDEX X77 S MICROTEC fleksibilno ljepilo, brzo vezujuće
- ARDEX X90 OUTDOOR MicrotecC3 fleksibilno ljepilo
- ARDEX FB9L plivajući mort
- ARDEX N23 W MICROTEC ljepilo za prirodni kamen i pločice, bijelo
- ARDEX X32 fleksibilni mort za polaganje
- ARDEX S28 NEU MICROTEC ljepilo za velike formate
- ARDEX WA epoksidno ljepilo

Slijedite upute za primjenu i obradu navedene u tehničkim listovima.

### Pazite na sljedeće:

Izolacija građevine u skladu s normom DIN 18195 odnosno ÖN B 3691 ili ÖN B 3692, primjerice na terasama iznad stambenog prostora, ne može se zamijeniti sredstvom ARDEX SK100W.

Ako niste sigurni, testirajte materijal na probnoj površini.



0432  
0761

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

13

70293

ETAG 022-2

#### ARDEX SK100W

Materijal u obliku brtvenih traka za brtvljenje zidova i podova u unutarnjim mokrim prostorijama s temperaturom od 5°C do 40°C ispod korisnog sloja.  
ETAG 022-2: Assessment Category II

Sposobnost premoščivanja pukotina:	razred 3: 1,5 mm
Čvrstoća na kidanje:	razred 2: > 0,3 MPa
Sposobnost premoščivanja fuga:	razred 2: vodonepropusno
Vodonepropusnost na prolazima:	razred 2: vodonepropusno
Postojanost na temperaturu:	postojano na temperaturu
Postojanost na vodu:	razred 2: > 0,3 MPa
Postojanost na alkalije:	razred 2: postojano na alkalije (50°C/16 W)

### Tehnički podaci prema ARDEX normi za kvalitetu:

<b>Boja:</b>	bijela sa sivim uzorkom kapi
<b>Širina trake:</b>	cca. 1,0 m
<b>Prijelomno istezanje uzdužno:</b>	82,5% pri 99,8 N/15 mm
<b>Prijelomno istezanje poprečno:</b>	73,7% pri 46,5 N/15 mm
<b>Ukupna debljina:</b>	0,51 mm
<b>Ukupna težina:</b>	315 g/m <sup>2</sup>
<b>Tlak rasprskavanja:</b>	3,0 bara
<b>Premoščivanje pukotina:</b>	> 0,4 mm
<b>Čvrstoća na kidanje:</b>	> 0,2 N / mm <sup>2</sup>
<b>sd vrijednost:</b>	> 85 m
<b>Postojanost na temperaturu:</b>	-35°C do +90°C
<b>Postojanost na UV zračenje:</b>	< 500 sati
<b>Oznaka Prema GHS/CLP:</b>	nema
<b>Oznaka prema ADR:</b>	nema
<b>Pakiranje:</b>	Kutija s 1 rolom Dužina role 30 m ili 10 m
<b>Skladištenje:</b>	U hladnom i suhom prostoru originalno zapakirano cca. 24 mjeseca

Jamčimo besprijekornu kvalitetu naših proizvoda. Naše preporuke za primjenu se temelje na pokusima i praktičnim iskustvima; ali one mogu biti samo opći naputci bez osiguranja svojstava budući da ne možemo utjecati na uvjete na gradilištu i izvođenje radova. Specifična pravila u zemljama koja počivaju na regionalnim standardima, građevinskim propisima te ugrađenim ili industrijskim smjernicama, mogu dovesti do specifičnih preporuka glede ugradnje.

