



# ARDEX SK 100 W

## Mata uszczelniająca TRICOM

Do uszczelniania powierzchni podłogowych i ściennych, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, do basenów, na balkony i tarasy przed układaniem płytek lub płyt.

Wodoszczelna

Pokrywa i zamyka rysy

Zapewnia równomierną – jednakową grubość warstwy

Odporna na alkaliczne materiały – kleje/masy szpachlowe

Łatwa w układaniu oraz przycinaniu

Oszczędza czas i pozwala na szybkie rozpoczęcie kolejnych prac



Do stosowania jako uszczelnienie łączne – zespolone.

Spełnia wymogi europejskiej normy ETAG 022 (Europejska Organizacja ds. Aprobatach Technicznych) dotyczących wodoszczelnych pokryć ścian i podłóg w stale mokrych pomieszczeniach. Część 2: taśmy/maty.

Dopuszczona przez Nadzór Budowlany do wykonywania uszczelnień łącznych – zespolonych dla powierzchni mokrych mocno obciążonych w klasach odporności na wilgoć i wodę A1/A2/B/C odpowiadających „Wytyczne do wykonania uszczelnień zespolonych i pokrywanych okładzinami z płytek i płyt wewnątrz i na zewnątrz” Część 2 Izolacje zespolone w postaci mat i taśm uszczelniających.

Odpowiada wymaganiom Stowarzyszenia Niemieckiego Rzemiosła Płytkarskiego: „Wytyczne do wykonania uszczelnień zespolonych i pokrywanych okładzinami z płytek i płyt wewnątrz i na zewnątrz”.

Klasa odporności na wilgoć: A/B/C/A0/B0.

Wyprodukowane  
w systemie jakości  
QM/UM zgodnym z  
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX Polska Sp.z o.o.  
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6  
55-200 Oława  
tel.: 71 716 45 60  
fax: 71 716 45 61  
biuro@ardex.pl  
www.ardex.pl

ARDEX GmbH  
58430 Witten · Postfach  
6120 DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
kundendienst@ardex.de  
www.ardex.de

# ARDEX SK 100 W

## Mata uszczelniająca TRICOM

### Zakres stosowania:

Do wewnątrz i na zewnątrz, ściany i podłogi.

Uszczelnienie powierzchni podłogowych i ściennych pod płytkami i płytami, które są ułożone w kabinach prysznicowych, łazienkach, nad wannami, w pomieszczeniach sanitarnych, w basenach, na balkonach i tarasach, jak również w miejscach chemicznie obciążonych, np. w kuchniach przemysłowych.

Spełnia europejskie normy ETAG 022 dotyczące wodoszczelnych pokryć ścian i podłóg w pomieszczeniach stale mokrych.

Spełnia wymogi wodoszczelnych membran narażonych na duże obciążenia w pomieszczeniach mokrych klas: A1, A2, B oraz C część 2 dla mat uszczelniających.

Spełnia następujące klasy wymagań dotyczących odporności na wilgoć: A, B, C, A0 oraz B0.

Zgodnie z wytycznymi ETAG 022, część 2, mata uszczelniająca musi być zastosowana w systemie z następującymi produktami:

- ARDEX X 77 MICROTEC
- ARDEX 7+8
- ARDEX CA 20 P
- ARDEX SK 12 TRICOM
- ARDEX SK-W TRICOM
- ARDEX SK-F TRICOM
- ARDEX SK 90 TRICOM
- ARDEX SK 270
- ARDEX SK-G TRICOM
- ARDEX SK-R TRICOM
- ARDEX SK-S TRICOM
- ARDEX SK-B

### Opis materiału:

ARDEX SK 100 W składa się folii polietylenowej laminowanej obustronnie białą włókniną polipropylenową.

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być suche, trwałe, nośne, wolne od kurzu, brudu i warstw oddzielających, wystarczająco mocne pod płytki i płyty.

Powierzchnia musi być odpowiednio wyrównana i wygładzona by nałożona mata uszczelniająca ARDEX SK 100W układała się i przylegała równo na całej powierzchni bez fałdów, zmarszczeń i kieszeni powietrznych.

Konieczne prace wygładzania powierzchni powinny być wykonane przy użyciu ściennych i podłogowych mas szpachlowych firmy ARDEX.

Jeśli istnieje taka konieczność, to zalecamy użycie środków gruntujących firmy ARDEX.

### Przygotowanie i stosowanie materiału:

Jeśli istnieje taka konieczność, podłoże należy najpierw zagruntować przy użyciu produktów firmy ARDEX i pozostawić do wyschnięcia.

**Do przyklejenia maty ARDEX SK 100 W TRICOM polecamy elastyczny klej ARDEX X 77 MICROTEC lub klej uszczelniający ARDEX 7+8.**

Najpierw należy matę pociąć nożyczkami lub nożem. Następnie mocujemy matę przy użyciu kleju elastycznego

ARDEX X 77 MICROTEC lub kleju uszczelniającego ARDEX 7+8 nakładając go pacą zębatą 3×3×3 mm.

Na bardziej porowate podłoże można użyć pacy zębatej 4×4×4 mm. Matę należy mocno przycisnąć gładką stroną packi do mokrego kleju, należy przy tym unikać powstawania pęcherzy powietrza. Zalecamy rozpoczęcie prac od środka i dociskać matę ruchami do krawędzi. Mata musi być złączona na styk.

Styk przyklejonych poszczególnych kawałków maty należy pokryć taśmą ARDEX SK 12 TRICOM.

Na wierzch styku mat nanieś klej uszczelniający ARDEX 7+8 pacą zębatą 3×3×3 mm, a następnie nakleić taśmę uszczelniającą i przycisnąć mocno do świeżego kleju uszczelniającego.

Uwaga na powstające pęcherze powietrza pod taśmą.

Kąty – połączenia ściana /ściana oraz ściana/ podłoga muszą być uszczelnione jak opisano powyżej: mata przyklejona klejem ARDEX 7+8 na styk a połączenie przykryte i zabezpieczone za pomocą taśmy uszczelniającej ARDEX SK 12 TRICOM.

Wcześniej jednak dokładnie muszą zostać wklejone kształtki kątowe ARDEX TRICOM na kleju ARDEX 7+8. Miejsca przepustów i odpływów przechodzące przez uszczelnienie muszą być uszczelnione za pomocą stosownych kształtek z otworami – manszet uszczelniających ARDEX TRICOM, które także są klejone na kleju uszczelniającym ARDEX 7+8.

W przypadku przechodzenia rur przez ścianę należy styk wypełnić dokładnie klejem montażowym ARDEX CA 20 P. Następnie na tak zamocowaną i uszczelnioną rurę nakładamy stosowną manszetę na kleju ARDEX 7+8.

Zawsze należy się upewnić, czy styk poszczególnych mat jest pokryty taśmą czy kształtką z zakładem minimum 5 cm.

### Klejenie maty przy użyciu masy ARDEX 7+8:

Jeśli do klejenia maty będzie użyty klej uszczelniający ARDEX 7+8, to mata może być klejona na zakładkę.

ARDEX 7+8 nakłada się na podłoże za pomocą pacy 3×3×3 mm z minimalnym zakładem 5 cm.

Jeśli cała szerokość maty będzie używana, to znaczniki i zakład należy umieścić w odstępie 6 cm od brzegu maty.

Pozostałe kroki muszą być przeprowadzone jak opisano wcześniej.

Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają czas instalacji system uszczelniającego.

System może być aplikowany w temperaturach od +5°C do +30°C.

### Układanie płytek i płyt:

Układanie płytek i płyt na ścianach jest możliwe zaraz po przyklejeniu maty na ścianę.

Natomiast układanie płytek i płyt na podłozie może być przeprowadzone dopiero jak klej zwiąże i stwardnieje, co w przypadku kleju uszczelniającego ARDEX 7+8 oznacza 2 godziny, a w przypadku kleju elastycznego ARDEX X 77 MICROTEC następnego dnia.

Do układania płytek i płyt polecamy następujące produkty:

- ARDEX X 77 MICROTEC
- ARDEX X 77 S MICROTEC
- ARDEX X 78 MICROTEC
- ARDEX X 78 S MICROTEC
- ARDEX DITRA FBM
- ARDEX X 32
- ARDEX S 27 W MICROTEC
- ARDEX WA

Zalecamy zapoznać się z kartami technicznymi wyżej wymienionych produktów.

### Prosimy zwrócić uwagę na to, że:

Uszczelnienia budowlane według DIN 18195, które stosowane są na tarasach nad pomieszczeniami mieszkalnymi nie mogą być zastąpione przez ARDEX SK 100 W. W razie wątpliwości należy przeprowadzić próbę kontrolną.

### Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

|  |  |
|--|--|
| <b>Kolor:</b>                                      | biały z nadrukiem  |
| <b>Szerokość:</b>                                  | około 1,0 m  |
| <b>Wydłużenie wzdłużne przy sile zrywającej:</b>   | 82,5% przy 99,8 N/15 mm  |
| <b>Wydłużenie poprzeczne przy sile zrywającej:</b> | 73,7% przy 46,5 N/15 mm  |
| <b>Grubość:</b>                                    | około 0,51 mm  |
| <b>Ciężar:</b>                                     | około 315 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>Wytrzymałość na ciśnienie:</b>                  | 3,0 bar  |
| <b>Zamykanie pęknięć:</b>                          | >0,4 mm  |
| <b>Przyczepność międzywarstwowa:</b>               | >0,2 N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>Sd – opór dyfuzyjny:</b>                        | >85 m  |
| <b>Temperatura pracy:</b>                          | +5°C do +30°C  |
| <b>Wytrzymałość termiczna:</b>                     | -35°C do +90°C   |
| <b>Odporność na promieniowanie UV:</b>             | <500 godzin  |
| <b>Pakowanie:</b>                                  | 1 rolka w kartonie długości 10 mb lub 30 mb, szerokość 1 m                               |
| <b>Magazynowanie:</b>                              | w chłodnym i suchym pomieszczeniu, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu przez 24 miesiące |



0432  
0761

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

**70293**  
**ETAG 022-2**

**ARDEX SK 100 W**

Bahnenförmige Abdichtung von Wänden und Böden in innenliegenden Nassräumen, die Temperaturen von 5°C bis 40°C aufweisen können, unterhalb einer Nutzschrift  
ETAG 022-2: Assessment Category II

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Rissüberbrückungsfähigkeit:         | Kategorie 3: 1,5 mm                      |
| Haftzugfestigkeit:                  | Kategorie 2: > 0,3 MPa                   |
| Fugenüberbrückungsfähigkeit:        | Kategorie 2: wasserdicht                 |
| Wasserdichtheit an Durchdringungen: | Kategorie 2: wasserdicht                 |
| Temperaturbeständigkeit:            | temperaturbeständig                      |
| Wasserbeständigkeit:                | Kategorie 2: > 0,3 MPa                   |
| Alkalibeständigkeit:                | Kategorie 2: alkalibeständig (50°C/16 W) |

Ponosimy pełną odpowiedzialność za wysoką jakość naszych produktów. Zalecenia dotyczące obróbki zostały opracowane na podstawie wieloletnich doświadczeń. Są to jednak tylko zalecenia ogólne, które nie gwarantują zachowania właściwości produktu, ponieważ nie mamy wpływu na warunki panujące na placu budowy oraz na jakość wykonywania prac.