



СЪЗДАВА НАЙ-ДОБРИТЕ ВРЪЗКИ

ARDEX SK 100 W

TRICOM Уплътнителна лента

За уплътняване на стенни и подови повърхности при вътрешно и външно приложение, в басейни, на балкони и тераси за полагане на настилки от плочки и плочи



Водоплътна

Покриваща пукнатини

Постигане на равномерна дебелина на слоя

Устойчива на алкали

Лесно обработване и изрязване

Бърза годност за последващи работи

За приложение като свързана хидроизолация

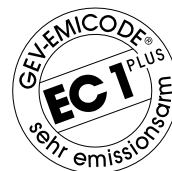
- Съгласно Указанията за Европейско техническо одобрение (ETAG 022) за хидроизолации за стени и подове в мокри помещения, Част 2: Уплътнителни ленти

Производител сертифициран
съгласно EN ISO 9001 и EN ISO 14001

АРДЕКС ЕООД
1582 София, жк Дружба 2
блок 310 Б, партер
Тел.: 02/ 866 01 60
e-mail: office@ardex.bg
www.ardex.bg

ARDEX SK 100 W

TRICOM Уплътнителна лента



Област на приложение:

Вътрешно и външно. Стена и под.

За уплътняване на стенни и подови повърхности под настилки от плочки и плочи при напрежения, каквито възникват в помещения с душеве, бани, области с душеве и вани, санитарни помещения, в плувни басейни, на балкони и тераси, както и области с химично на товарване като обществени кухни.

Изпитана съгласно Указанията за Европейско техническо одобрение (ETAG 022) за хидроизолации за стени и подове в мокри помещения, Част 2: Уплътнителни ленти.

Съгласно директива ETAG 022, Част 2, изпитаната "система" се състои от ARDEX SK 100 W Уплътнителна лента и следните системни продукти:

- ARDEX X 77 MICROTEC Еластично лепило
- ARDEX 8+9 L Двукomp. алтернативна хидроизолация
- ARDEX CA 20 P SMP-Монтажно лепило
- ARDEX SK 12 TRICOM Уплътнителна лента 120
- ARDEX SK-W TRICOM Уплътнителен маншет 120 x 120
- ARDEX SK-F TRICOM Уплътнителен маншет 425 x 425
- ARDEX SK 90 TRICOM Вътрешен ъгъл 90°
- ARDEX SK 270 Външен ъгъл 270°

Вид:

ARDEX SK 100 W се състои от двустранно ламиниран полипропиленов текстил с полиетиленово фолио.

Подготовка на основата:

Основата трябва да бъде суха, без разединяващи вещества и достатъчно товароносима и устойчива на усукване за полагане на настилки от плочки и плочи. Равнинността трябва да е такава, че да е възможно полагане на ARDEX SK 100 W без празни места.

При необходимост от шпакловъчни и изравнителни работи, те да се извършат преди полагане на ARDEX SK 100 W с продуктите за подове и стени на ARDEX.

Обработване:

Основата, при необходимост, да се грундира с ARDEX-грунд и да се остави да изсъхне.

Залепване на уплътнителната лента с
ARDEX X 77 Microtec Еластично лепило или
ARDEX 8 + 9 L Двукomp. алтернативна хидроизолация

Съотношение на смесване: консистенция на лепилото
5,00 kg ARDEX 9 L Реактивен прах
4,25 – 5,00 kg ARDEX 8 Акрилатна дисперсия

Преди полагане уплътнителните ленти се изрязват с ножица или макетен нож. След изрязване на лентата се нанася ARDEX X 77 или съответно ARDEX 8+9L с назъбване 3 mm, при неравни основи - 4 mm и се разресва. Следва полагане на изрязаната лента във все още прясното лепило. Лентата се притиска така, че да не

останат никакви въздушни балончета под нея.

Препоръчително е този процес да се извършва от средата към края на лентата. Отделните ленти да се застъпят плътно една за друга.

В областта на застъпване лентата да се обработи с ARDEX SK 12 TRICOM Уплътнителна лента 120. ARDEX 8+9 L дисперсията и реактивния прах се разресват с назъбване 3 mm, уплътнителната лента се полага в пресния разтвор и се притиска така, че всички въздушни балончета под нея да се затворят.

В областта на ъглите стена/под и стена/стена застъпени ленти, както е описано, да се облепят с ARDEX SK 12 TRICOM Уплътнителна лента. Преди това в ъглите да се положат вътрешни и външни ъгли от ARDEX TRICOM Уплътнителния комплект в разтвор ARDEX 8+9 L.

Съществуващи прониквания и подови сифони да се уплътнят с Уплътнителен маншет съответно маншет за подвижни зони от ARDEX TRICOM Уплътнителния комплект. Маншетите, както е описано, да се уплътнят с ARDEX 8+9 L. При прониквания на тръби областта на свързване да се запълни с ARDEX CA 20 P. След това уплътнителния маншет се полага директно с ARDEX 8+9 L.

В областите с прониквания, уплътнителната лента, ъглите и маншетите да се застъпят поне 5 cm.

Залепване на уплътнителната лента с ARDEX 8+9 L:

При залепване на уплътнителната лента с ARDEX 8+9 L отделните ленти могат да се застъпят.

ARDEX 8+9 L да се нанесе с назъбване 3 mm върху основата, както и върху планираните зони на застъпване пълноплощно. При полагане на лентата с цялата ѝ ширина, маркировката, намираща се на около 6 cm от края, може да се използва като указание за застъпване. Последващи работи, като изграждане на крайни фуги и прониквания, да се извършат както е описано.

По-високите температури съкращават, по-ниските - удължават времето за изсъхване и обработване на "изолационната система".

Обработването може да се извършва при температури от +5 °C до +30°C.

Полагане на плочки и плочи:

Полагането на плочки и плочи по стени е възможно директно след завършване на изолацията. По подове времето за втвърдяване на ARDEX 8+9L е 2 часа, при ARDEX X 77 - около 1 ден.

За полагане на плочки и плочи са подходящи:

- ARDEX X 77 MICROTEC Еластично лепило
- ARDEX X 77 S MICROTEC Еластично лепило, бързо
- ARDEX FB 9 L Еластичен разливен лепилен разтвор
- ARDEX X 32 Еластичен среднослоен лепилен разтвор
- ARDEX S 28 NEU MICROTEC Голямоформатно лепило
- ARDEX WA Епоксидно лепило

Да се имат предвид указанията за обработване и приложение от техническите карти.

Да се има предвид:

Строителни хидроизолации съгласно DIN 18195 съотв. ÖN B 3691 или ÖN B 3692 като напр. тераси над обитавани помещения, не могат да се изпълнят с ARDEX SK 100 W.

В случай на съмнение да се направят пробни площи.

Технически данни

според стандарта за качество на ARDEX:

Цвят: бял със сив оттенък

Ширина на лентата: около 1,0 m

Удължаване при скъсване
по протежение: 82,5 % при 99,8 N/15 mm

Удължаване при скъсване
напречно 73,7 % при 46,5 N/15 mm

Цялостна дебелина: 0,51 mm

Общо тегло: 315 g/m²

Якост на спукване: 3,0 bar

Покриване на
пукнатини: > 0,4 mm

Якост на опън
при огъване: > 0,2 N / mm²

sd-стойност: > 85 m

Температурна
устойчивост: -35 °C до +90 °C

UV-устойчивост: < 500 часа

Обозначение
съгласно GHS/CLP: няма

Обозначение съгласно GGVSEB/ADR: няма

Опаковка: Кашон с 1 ролка
Дължина на ролката 30 m или 10 m

Съхранение: на хладно, в сухи помещения,
около 24 месеца в оригинално затворена
опаковка



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 Nutzschicht
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: alkali- beständig (50 °C/16 W)

Ние гарантираме безупречното качество на нашите продукти. Нашите препоръки за обработка на материалите почиват на експерименти и практически опит; те би следвало да се възприемат като общи указания, но не и като уверение в точната проява на свойствата им, тъй като не бихме могли да вземем под внимание конкретните условия на строителната площадка и изпълнението на строителните работи, над които нямаме власт.