



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX SK 100 W

TRICOM izolační pás

Pro utěsnění povrchů stěn a podlah v interiéru i exteriéru, bazénech, na balkónech a terasách.

Vodotěsný

Přemostňuje trhliny

Zaručuje rovnoměrnou tloušťku vrstvy

Odolný alkáliím

Snadná aplikace, snadné přizpůsobení délky

Urychluje následné pracovní kroky

Pro použití jako lepená izolace -

- dle směrnice pro evropské technické schválení (ETAG 022) pro hydroizolační fólie pro stěny a podlahy v oblasti vlhké prostory, Část 2: Hydroizolační fólie

- odpovídá požadavkům v technickém listu „pokyny pro aplikaci lepených izolací pro fasády a dlažbu v interiéru a exteriéru“.
(plochy namáhané vlhkostí třídy A, B, C, A0 a B0)



ARDEX SK 100 W

TRICOM izolační pás

Oblast použití:

Pro exteriér a interiér. Pro stěny a podlahy. Izolace ploch stěn a podlah pod dlažbu a desky v podmínkách, které lze přepokládat v sprchových prostorách, koupelnách, oblastech nad vanou, v sanitárních prostorech, bazénech, na balkónech a terasách, jako i v chemicky namáhaných prostorech, např. vývařovnách. Testováno v souladu se směrnici pro evropské technické osvědčení (ETAG 022) pro izolaci stěn a podlah v mokřích místnostech, část 2: Izolační pásy.

- stavebně-technické osvědčení pro aplikaci lepené izolace v silně namáhaných mokřích oblastech třídy A1, A2, B a C. odpovídající „zkušební požadavkům pro udělení stavebně-technického osvědčení pro izolační hmoty aplikované pod dlažbu a desky“, část 2: Pásová lepená izolace.

- odpovídá požadavkům v technickém listu „pokyny pro aplikaci lepených izolací pro fasády a dlažbu v interiéru a exteriéru“, ZDB. (plochy namáhané vlhkostí třídy A, B, C, A0 a B0)

Dle směrnice ETAG 022, část 2, sestává „systém“ z izolačního pásu ARDEX SK 100 W a dále z uvedených produktů:

- ARDEX X 77 lepidlo s techn. MICROTEC
- ARDEX 8+9L ARDEX izolační hmota a lepidlo
- ARDEX CA 20 P-SMP montážní lepidlo
- ARDEX SK 12 TRICOM páska 120
- ARDEX SK 12 BT TRICOM izolační páska 120
- ARDEX SK-W TRICOM manžeta 120 x 120
- ARDEX SK-F TRICOM manžeta 425 x 425
- ARDEX SK G-TRICOM manžetový límec (potažený) 350 x 350
- ARDEX SK-S TRICOM dilatační manžeta 150 x 150
- ARDEX SK-R dilatační manžeta TRICOM 200 x 200
- ARDEX SK-B těsnící kroužek 100 x 200
- ARDEX SK 90 TRICOM vnitřní roh 90 °
- ARDEX SK 270 vnější roh 270 °

Druh výrobku:

ARDEX SK 100 W se skládá z oboustranně laminované geotextilie (vlies) z polypropylenu s polyetylenovou fólií.

Příprava podkladu:

Pro nalepení dlažby či desek musí být podklad suchý, zbavený separačních nečistot, dostatečně nosný a neprohýbající se či. Podklad musí být natolik rovný, aby po položení izolačního pásu ARDEX SK 100 W pod tímto nevznikala dutá místa. Potřebné stěrkovací či vyrovnávací práce provádějte ještě před aplikací produktu ARDEX SK 100 W stěrkovými hmotami ARDEX.

Zpracování:

V případě potřeby natřete podklad penetrací z programu ARDEX a nechte zaschnout.

Lepení izolačního pásu s ARDEX X 77 či ARDEX 8+9L izolační hmotou a lepidlem.

Poměr míchání: konzistence lepidla
5kg ARDEX 9 L reaktivní prášek
4,25 L - 5,00 kg ARDEX 8 akrylátová disperze
Izolační pásy

jsou před položením zasíhnuty na požadovaný rozměr.

Na podklad je nanášeno lepidlo ARDEX X 77 popř. ARDEX 8+9L pomocí stěrky s ozubením 3mm, u hrubého podkladu s ozubením 4mm. Poté následuje položení izolačního pásu do ještě čerstvého maltového lože. Pás je přitlačen do podkladu pomocí hladítka tak, aby pod ním nezůstali žádné vzduchové bubliny. Doporučujeme lepit jednotlivé pásy od jejich středu směrem k okrajům. Jednotlivé pásy pokládejte těsně k sobě. V místě spojů přelepte pásy izolačními páskami ARDEX SK 12 TRICOM 120. Pro tento účel použijte izolační lepidlo ARDEX 8+9L, nanášené pomocí stěrky s ozubením 3mm, do kterého pokládejte izolační pásy „začerstva“ a uhladte hladítkem, aby pod páskami nevznikla dutá místa. Místa spojů v oblasti rohových napojení stěna/podlaha či stěna/ stěna přelepte také pomocí izolačních pásek ARDEX SK 12 TRICOM, nalepených do ARDEX 8+9L.

U případných prostupů či vpustí použijte izolační manžety či dilatační manžety z izolačního setu ARDEX TRICOM v kombinaci s ARDEX 8+9L dle výše popsaného postupu. U okapových prostupů natřete napojení produktem ARDEX CA 20 P. Poté nalepte izolační

ARDEX SK 100 W

manžetu přímo do ARDEX 8+9L. V místě napojení osadte izolační pásy, rohové dílce a manžety s přesahem min. 5cm.

Lepení izolačního pásu s ARDEX 8+9L:

V případě lepení izolačních pásů s ARDEX 8+9L mohou být jednotlivé pásy nalepeny s přesahy. ARDEX 8+9L naneste stěrkou s ozubením 3mm na podklad a také řádně na plánovaná místa přesahů v šířce min. 5cm. Při lepení pásů v celé jejich šíři lze odstupové linie, nacházející se cca. 6 cm od okraje, považovat za měřítko minimálního přesahu. Další pracovní kroky, nutné např. pro vytvoření okrajových spár či prostupů, provádějte dle výše zmíněného postupu.

Vyšší teploty zkracují, nižší prodlužují dobu schnutí a zpracování.

Zpracovávejte při teplotách od +5° C do 30° C.

Pokládka obkladů, dlažby a desek:

Nalepení dlažby či desek na stěnu je možné ihned po aplikaci izolace. V případě lepení na podlahu je nezbytné respektovat dobu vyschnutí ARDEX 8+9L, asi 2hod., v případě ARDEX X77 asi 1 den. Pro nalepení obkladů, dlažby či desek doporučujeme tyto produkty:

- ARDEX X 77 flexibilní lepidlo s technologií MICROTEC
- ARDEX X 77 S flexibilní lepidlo s technologií MICROTEC, rychlé
- ARDEX X 77 S lepidlo s technologií MICROTEC, rychlé
- ARDEX X 78 S flexibilní lepidlo pro podlahy s technologií MICROTEC, rychlé
- ARDEX X 90 OUTDOOR flexibilní lepidlo
- ARDEX FB 9L flexibilní tekuté lepidlo pro celoplošné lepení
- ARDEX N 23 W MICROTEC lepidlo na přírodní kámen a dlažbu, bílé
- ARDEX X 32 flexibilní univerzální lepidlo
- ARDEX S 28NEU MICROTEC lepidlo na velkoformátovou dlažbu
- ARDEX WA epoxidové lepidlo šedé

Dbejte pokynů pro použití a zpracování v příslušných technických listech.

Upozornění:

Izolace staveb dle DIN 18195, např. na terasy nad obytnými prostory, nelze nahradit produktem ARDEX SK 100 W.

V případě pochybností proveďte zkoušku.

Technická data dle kvalitativní normy ARDEX:

Barva: bílá s šedým vzorem

Šířka: cca. 1,0 m

Prodloužení

podélné: 82,5% na 99,8 N/15 mm

Prodloužení

příčné: 73,7% na 46,5 N/15 mm

Celková tloušťka: 0,51 mm

Celková hmotnost: 315 g / m²

Destrukční tlak: 3,0 bar

Přemostění trhlin: > 0.4 mm

Přidržnost: > 0,2 N / mm²

Sd-hodnota: > 85 m

Teplotní odolnost: - 35 °C až +90 °C

Odolnost proti UV záření: <500 hodin

Balení: 1 role v kartonu, délka role 30 m nebo 10 m

Skladování: v chladu a suchu, v originálním balení cca. 24 měsíců

Váš odborný velkoobchod:



Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.