

EKOR TU

Elastyczna taśma uszczelniająca 120/70

do doszczelniania nierzaligicznych miejsc w hydroizolacjach ze szlamów cementowych i żywic akrylowych wewnątrz

OPIS WYROBU

Taśma uszczelniająca EKOR TU to powleczone termoplastycznym elastomerem poprzecznie elastyczna, wzdłużnie stabilna dzianina poliestrowa, cienka i odporna na zrywanie. W jedną z powierzchni taśmy elastomeru wtopiona została dzianina poliestrowa, aby poprawić przyczepność materiału hydroizolacyjnego do taśmy. Materiałem uszczelniającym taśmy jest odporny na starzenie, długotrwale elastyczny termoplastyczny elastomer, natomiast materiałem nośnym jest dzianina poliestrowa. Taśma przewidziana jest do stosowania wewnątrz budynków. Elementem uzupełniającym stosowanym pomiędzy ścianą a podłogą w narożach wklęsłych lub wypukłych są gotowe narożniki klejone fabrycznie z wstęgi taśmy.

PRZEZNACZENIE

Taśma uszczelniająca EKOR TU przeznaczona jest do wykonywania wzmocnień warstw izolacyjnych wykonywanych ze szlamów cementowych i folii w płynie. Dzięki doskonałej elastyczności taśma doskonale przenosi miejscowe odkształcenia w miejscach takich jak narożniki i wszelkie wklęsłe załamania izolowanych powierzchni. Nadaje się również świetnie do uszczelniania dylatacji poprzez zapewnienie ciągłości izolacji nad szczelinami dylatacyjnymi. Nadaje się również do stosowania jako wzmocnienie hydroizolacji na granicy zmian podłoża: np. podłoże betonowe – płyta OSB.

STOSOWANIE

Taśmę uszczelniającą EKOR TU kleja się z reguły na materiał stosowany do wykonania izolacji na pozostałej izolowanej powierzchni, dlatego podłoże musi być przygotowane jak dla tego materiału izolacyjnego. Podłoże musi być mocne i stabilne. Skorodowany beton usunąć, aż do strefy wolnej od karbonatyzacji. Luźne i słabo przyczepne fragmenty betonu usunąć. Szczególnie starannie usunąć zanieczyszczenia po olejach i tłuszczach. Podłoże metalowe musi być czyste i zabezpieczone przed korozją.

Na podłoże wzdłuż wzmocnianego miejsca nanieść warstwę materiału izolacyjnego i rozprowadzić go równomiernie na szerokość umożliwiającą przyklejenie taśmy całą szerokością do podłoża. Na przygotowanym w ten sposób podłożu rozłożyć taśmę uszczelniającą i starannie docisnąć przy użyciu np. twardego wałka. Po wstępnym związaniu materiału izolacyjnego można przystąpić do układania izolacji na całej powierzchni wchodząc z nią na górną powierzchnię wklejonych taśm uszczelniających conajmniej na 2-3 cm od ich krawędzi.

PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchym i przewiewnym pomieszczeniu.

UWAGI KOŃCOWE

Producent odpowiada za jakość wyrobu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując produkt przestrzegać zapisów niniejszej karty technicznej, zasad sztuki budowlanej, odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Informacje wykraczające poza zawartość niniejszej instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez producenta. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym producenta.

Parametry techniczne taśmy EKOR TU

Szerokość taśmy:	120 mm (dostępna na zamówienie w zakresie 120÷400 mm)
Szerokość elastomeru:	70 mm (dostępna na zamówienie w zakresie 70÷300 mm)
Waga:	562 g/m ²
Grubość:	0,65 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	
– w poprzek:	≥ 3,5 MPa
– wzdłuż:	≥ 9,0 MPa

Napężenie zrywające:	≥ 0,8 MPa
Wydłużenie względne przy maksymalnym napężeniu rozciągającym:	100%
Wydłużenie względne przy zerwaniu:	115%
Wartość siły przy wydłużeniu	
– 25%	≥ 12,0 N
– 50%	≥ 15,0 N
– 75%	≥ 20,0 N
Wodoszczelność:	0,3 MPa
Odporność na temperaturę:	-30°C ÷ +90°C

Odporność taśmy EKOR TU na:

ozon	odporna
amoniak	odporna
roztwór sody kaustycznej	odporna
olej jadalny	odporna
alkohol	odporna
kwaz azotowy	odporna
kwaz solny	odporna
kwaz siarkowy	odporna
kwaz cytrynowy	odporna
kwaz mlekowy	odporna
ług sodowy	odporna
podchloryn sodowy	odporna
stężony węglan potasu	odporna
warunki atmosferyczne	B
utlenianie	B
ozon	B
dyfuzję	A
nasiąkliwość wodą	A
parę wodną	A
rozcieńczone kwasy	A
stężone kwasy	C
zasady	A
octan etylu	A
węglowodory	
– aromatyczne	E do C
– alifatyczne	E
syntetyczne smary	C
płyny fosforo-organiczne	B
chlorowęglowodory	E
tłuszcze roślinne i zwierzęce	B
alkohole	A

Skala odporności: **A** – bardzo dobra, **B** – dobra, **C** – mierna, **D** – słaba, **E** – niezadowolająca

Wyrób zgodny z Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-6678/2014
Krajowa Deklaracja Zgodności nr 96/15 z dn. 9.04.2015r.
Certifikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr ITB-0505/Z

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.