

EKOR TPER

UNIWERSALNA TAŚMA USZCZELNIAJĄCA

do stosowania w hydroizolacjach ze szlamów cementowych, bitumów, żywic akrylowych

OPIS WYROBU

Taśma uszczelniająca EKOR TPER jest produktem, w którym tworzywem uszczelniającym jest termoplastyczny elastomer pokryty włókniną poliestrową tworzącą nośnik dla materiału uszczelniającego. Taśma jest obustronnie pokryta włókniną. Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

PRZEZNACZENIE

EKOR TPER przeznaczony jest do wykonywania wzmocnień warstw izolacyjnych wykonywanych ze szlamów cementowych np. FLEX 1K, FLEX 2K, FLEXISTAR, materiałów bitumicznych jak np. ASFREDOL 1K, ASFREDOL 2K czy emulsji bitumicznej EKOR 74BT lub folii w płynie opartych na spoiwie akrylowym jak np. EKOR 70 lub AQUATECH. Dzięki doskonałej elastyczności taśma doskonale przenosi i kompensuje odkształcenia w miejscach takich jak narożniki oraz wszelkie wklęsłe załamania izolowanych powierzchni. Służy także do uszczelniania dylatacji poprzez zapewnienie ciągłości izolacji nad szczelinami dylatacyjnymi. Zaleca się również jej stosowanie dla wzmocnienia hydroizolacji na granicy zmian materiału podłoża: np. podłoże betonowe - blacha obróbki blacharskiej, profil okapowy EKOR K 30, EKOR K301 lub EKOR K 40 itp.

STOSOWANIE

Taśmę uszczelniającą EKOR TPER kleja się na produkt 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 klejonych taśm uszczelniających co najmniej 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 pod adresem: techniczny@torggler.pl

Budowa taśmy EKOR TPER

Nośnik	
Rodzaj nośnika:	włóknina
Materiał:	poliester
Surowiec:	100% PET
Gramatura:	440g/m ² ±5%
Uszczelnienie	
Materiał:	termoplastyczny elastomer

Parametry techniczne taśmy EKOR TPER

Szerokość całkowita:	≥80mm
Szerokość uszczelnienia:	≥80mm
Standardowa szerokość taśmy: (inne szerokości na zamówienie)	120mm oraz 1000mm
Gramatura:	340g/m ²
Grubość całkowita:	0,45-0,84mm
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym	≥170%
Maksymalne naprężenie rozciągające	≥3,1MPa
Wodoszczelność:	0,15MPa 15m słupa wody
Odporna na zmęczenie – badanie w układzie z powłoką hydroizolacyjną, przeznaczoną do stosowania między innymi na balkonach i tarasach	Spełnia Brak pęknięcia powłoki i taśmy w rejonie szczeliny badawczej oraz innych uszkodzeń obniżających szczelność
Odporność na temperatury:	-30°C ÷ 90°C
Długość taśmy o szerokości	
- 120mm	rolka 50m
- 1000mm	rolka 30m

Odporność taśmy EKOR TPER na działanie związków chemicznych

Ozon	odporna
Amoniak	odporna
Roztwór sody kaustycznej	odporna
Olej jadalny	odporna
Alkohol	odporna
Kwas azotowy	odporna
Kwas solny	odporna
Kwas siarkowy	odporna
Kwas cytrynowy	odporna
Kwas mlekowy	odporna
Ług sodowy	odporna
Podchloryn sodowy	odporna
Stężony węgiel potasu	odporna

Odporność taśmy EKOR TPER na oddziaływanie środowiska i substancji chemicznych

Bezpośredni wpływ warunków atmosferycznych	B
Utlenianie	B
Ozonowanie	B
Dyfuzja	A
Nasiąkliwość wodą	A
Para wodna	A
Kwasy rozcieńczone	A
Kwasy stężone	C
Zasady	A
Octan etylu	A
Węglowodory	
- aromatyczne	E do C
- alifatyczne	E
Syntetyczne smary	C
Chlorowęglowodory	E
Tłuszcze roślinne i zwierzęce	B
Alkohole	A

Skala odporności:

A – bardzo dobra B – dobra

C – mierna D – słaba E – niezadowolająca

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 58/2019

Wyrób zgodny z Krajową Ocena Techniczną ITB-KOT-2019/0876 wydanie 1+aneks 1

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.