

BORNIT® taśma uszczelniająca

Samoprzylepna taśma uszczelniająca

Stan: 6 lipiec 2026

Zastosowanie

BORNIT® taśma uszczelniająca przewidziana jest do nowych inwestycji jak i napraw nawierzchni asfaltowych:

- Połączeń wzdłużnych równoległych pasów ruchu
- Połączeń bocznych dojazdów i dokładek
- Połączeń z krawężnikami i
- Poprzeczne i wzdłużne połączenia nowej i starej nawierzchni w przypadku budowy kanalizacji etc.
- Połączenia pomiędzy starą i nową warstwą ścieralną
- Połączenia z elementami zabudowanymi w nawierzchni: studzienki, włazy, zawory hydrantów
- Zamknięcie spękań drobnych naprawach małych powierzchni

BORNIT® taśma uszczelniającą należy stosować w warstwach ścieralnych nawierzchni asfaltowych, SMA, czy asfaltu lanego zawsze w przypadku powstania w procesie budowy szwa względnie połączenia technologicznego. Może być stosowana w warstwach wiążącej i podbudowy nawierzchni asfaltowych.

Właściwości

BORNIT® taśma uszczelniająca jest modyfikowaną polimerami bitumiczną samoprzylepną taśmą uszczelniającą do budowy dróg bitumicznych. Pokryta jednostronnie specjalnym klejem gwarantuje łatwe, szybkie i pewne wbudowanie. Dzięki warstwie kleju taśma może zostać umieszczona pewnie na krawędzi masy bez nadtapiania palnikiem. BORNIT® taśma uszczelniająca jest produktem sprawdzonym przez IBDiM w Warszawie.

Wbudowywanie

Pionowe i pochyłe krawędzie fug i obiektów wbudowanych w nawierzchnię należy oczyścić z brudu, kurzu względnie rdzy. BORNIT® taśmę uszczelniającą rozwinąć, przyciąć na odpowiednią długość i płaskim narzędziem względnie ręcznie przyczepić do krawędzi stroną pokrytą klejem. Na końcach odciąć taśmę prostopadłe. Pewne połączenie pomiędzy starą i nową nawierzchnią zapewnia gorąca mieszanka mineralno-asfaltowa. Taśma musi zostać przyklejona z ok. 5 mm naddatkiem powyżej górnej krawędzi masy mineralno-asfaltowej (w przypadku asfaltu lanego na równo z górną krawędzią). Po zabudowaniu gorącą masą mineralno-asfaltową wystającą część taśmy wprasować walcem w nawierzchnię. W przypadku, gdy gorąca mieszanka mineralno-asfaltowa nie będzie miała odpowiedniej temperatury wbudowania może to negatywnie wpłynąć na jakość połączenia szwa. W celu lepszej przyczepności taśmy do krawędzi masy np. w przypadku zabrudzeń, zakurzenia można użyć środka gruntującego BORNIT® HF (Haftgrund) względnie BORNIT® Haftgrund-Fix

Dane produktu

Rodzaj	Samoprzylepna bitumiczna taśma uszczelniająca
Podstawa	Bitum, polimery, dodatki, specjalny klej
Barwa	Czarna
Punkt mięknienia	> 95 °C
Penetracja stożkiem	20-50 1/10 mm
Nawrót sprężysty	10-30 %
Zginanie na zimno w 0 °C	Brak spękań
Wydłużenie i przyczepność taśmy w 10 °C	≥ 10 % ≤ 1 N/mm ²

Magazynowanie

Produkt można przechowywać przez 12 miesięcy. Kartony należy chronić przed wilgocią i bezpośrednim padaniem promieni słonecznych względnie źródłami gorąca.

BHP	Informacje dotyczące obchodzenia się z produktem, bezpieczeństwa i środowiska naturalnego zawiera aktualna karta charakterystyki chemicznej		
Forma dostawy	BORNIT® taśma uszczelniająca pakowana jest w rolkach w kartonach		
	Dostarczane rozmiary:		24 kartony na palecie
	30 x 8 mm	73 mb w kartonie	
	35 x 5 mm	96 mb w kartonie	
	35 x 8 mm	63 mb w kartonie	
	40 x 5 mm	60 mb w kartonie	
	40 x 8 mm	48 mb w kartonie	
	40 x 10 mm	40 mb w kartonie	
Utylizacja	Tylko dokładnie opróżnione opakowania mogą być poddane utylizacji. Resztki materiału należy zutylizować zgodnie kodem odpadów BDO 170302 mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 170301.		
Uwagi	Wraz z publikacją niniejszej instrukcji wszystkie wcześniejsze informacje techniczne dotyczące tego produktu przestają być ważne. Dane zawarte w niniejszej instrukcji technicznej odpowiadają aktualnemu stanowi rozwoju techniki. Zwracamy uwagę, że zależnie od stanu obiektu budowlanego mogą być konieczne odstępstwa od sposobu aplikacji. Jeśli podane w niniejszej instrukcji informacje nie są uregulowane indywidualnymi umowami są niezobowiązujące i nie mogą być powodem roszczeń. Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian. Aktualne informacje na stronie www.skn.pl		