

Asphalt-Fix

Materiały naprawcze / Utrzymanie dróg / Wyboje / Przełomy



Najważniejsze informacje w skrócie

- produkt przeznaczony do stosowania na zimno, gotowy do natychmiastowego użycia
- nie wymaga mieszania, jak w przypadku produktów wieloskładnikowych
- przejezdność i stabilność natychmiast po nałożeniu i zagęszczeniu
- produkt szybkoutwardzalny i odporny na obciążenia
- możliwość nałożenia zalewy asfaltowej na gorąco
- wrażliwy na mróz, możliwość stosowania w temperaturach do -5°C
- możliwość nakładania przez jedną osobę bez potrzeby użycia dużej ilości sprzętu
- możliwość nakładania także na mokrych podłożach

Zużycie

- ok. 25 kg/m² na każdy cm grubości warstwy

Informacje dot. przechowywania



- przechowywać w suchym miejscu, produkt wrażliwy na mróz, chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem!
- możliwość przechowywania przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym pojemniku.

Produkty wchodzące w skład systemu

Powłoki gruntujące

- BORNIT® Bitugrund Fix

Preparaty czyszczące

- BORNIT® MultiClean
- BORNIT® MultiClean Fix
- BORNIT® Bitumenreiniger

Produkty uzupełniające/pochodne

- BORNIT® Handstampfer
- zalewa asfaltowa na gorąco

Zawartość

25 kg / hobok
24 hoboki (600 kg) / europaleta

Nr artykułu
6800000451

Kod EAN
4 017228 00688 8

Kolor
czarny

Wystarcza na:
ok 1,0 m² na każdy cm grubości warstwy



Zastosowanie

BORNIT®-Asphalt-Fix jest stosowany głównie do prac naprawczych w utrzymaniu dróg. Ponieważ materiał jest bardzo łatwy w obróbce i nie wymaga dużej ilości sprzętu, samodzielne przeprowadzenie napraw nie będzie problemem także dla nieprofesjonalnych wykonawców posiadających odpowiednie umiejętności. BORNIT®-Asphalt-Fix jest stosowany do zamykania wszelkiego rodzaju wybojów i przełomów, a także do wyrównywania różnic poziomów asfaltowych nawierzchni drogowych. BORNIT® Asphalt Fix może być stosowany na drogach wszystkich kategorii obciążenia do maksymalnej grubości warstwy wynoszącej 5 cm.

Dane produktu w skrócie

Gęstość w temp. +20 °C	1,40 -1,80 g/cm ³
Narzędzie do nakładania	kielnia, listwa do rozprowadzania smoły
Kolor(-y):	czarny
Konsystencja	produkt stały, sypki
Temperatura aplikacji (temp. otoczenia i podłoża)	od -5 °C
Przechowywanie	przechowywać w suchym miejscu, produkt wrażliwy na mróz, chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem!
Czas przechowywania	możliwość przechowywania przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym pojemniku
Kod GIS	RepA10
Kod GIS - Link do składnika A	https://www.wingisonline.de/overview.aspx7gisbaunm4/00000170111/000009&lang=de
Klasa zagrożenia wg ADR	brak

Rodzaj i właściwości

BORNIT®-Asphalt-Fix to łatwy w użyciu, reagujący na wilgoć i szybko utwardzający się materiał do napraw nawierzchni asfaltowych i betonowych. Składa się on z mieszanki grys o uziarnieniu 0/5 z bitumem. BORNIT®-Asphalt-Fix jest przyjazny dla środowiska i nadaje się do recyklingu. Po ułożeniu i zagęszczeniu naprawione obszary umożliwiają od razu ruch kołowy i wykazują przy tym doskonałą stabilność. BORNIT®-Asphalt-Fix można w dowolnym momencie pokryć asfaltem, a jego trwałość jest równoważna naprawie przy użyciu zalewy na gorąco

Zalety

- produkt przeznaczony do stosowania na zimno i gotowy do natychmiastowego użycia
- nie wymaga mieszania, jak w przypadku produktów wieloskładnikowych
- przejezdność i stabilność nawierzchni natychmiast po nałożeniu i zagęszczeniu produktu
- produkt szybko utwardzalny i odporny na obciążenia
- możliwość nałożenia zalewy asfaltowej na gorąco
- wrażliwy na mróz, możliwość stosowania w temperaturach do -5°C
- możliwość nakładania przez jedną osobę bez potrzeby użycia dużej ilości sprzętu
- możliwość stosowania także na mokrych podłożach
- długi okres przechowywania (12 miesięcy)

Podłoże

Podłoże musi być pozbawione wszelkich niezwiązanych elementów, stojącej wody, lodu, śniegu, brudu lub jakichkolwiek środków antyadhezyjnych. W przypadku cienkich warstw lub w celu poprawy przyczepności zalecamy wstępne zagruntowanie podłoża i krawędzi istniejącej nawierzchni preparatem BORNIT®-Bitugrund Fix. Dzięki specjalnej puszcze aerozolowej z przyjaznym dla użytkownika zaworem obracalnym o 360°, można zagruntować małe powierzchnie bez wysiłku i bez użycia dodatkowych narzędzi. Produkt dobrze wnika w podłoże, ma działanie wiążące pył i schnie szybciej niż konwencjonalne podkłady bitumiczne. Po całkowitym wyschnięciu podkładu można rozpocząć nakładanie BORNIT®-Asphalt-Fix.

Aplikacja

BORNIT®-Asphalt-Fix nałożyć na podłoże i rozprowadzić z lekkim nadładkiem za pomocą listwy do rozprowadzania smoły lub kielni. Kolejnym krokiem jest spryskanie warstwy BORNIT®-Asphalt-Fix wodą (ok. 1 litr na wiadro). Następnie należy dobrze zagęścić mieszankę. W przypadku małych powierzchni wystarczy energiczne ubijanie ręcznym ubijakiem; w przypadku większych powierzchni zaleca się użycie wibratora płytowego lub walca. W celu lepszej aplikacji materiał powinien być przechowywany w zimnych porach roku w pomieszczeniu o kontrolowanej temperaturze (co najmniej +15 °C). W temperaturach poniżej +5°C nie należy dodawać wody. W temperaturach poniżej -15 °C obróbka nie jest możliwa. Po nałożeniu i zagęszczeniu BORNIT®-Asphalt-Fix można od razu wznowić ruch kołowy. Utwardzanie trwa od 1 do kilku dni, w zależności od temperatury, dodanej wody i grubości warstwy. Dalsze zagęszczenie BORNIT®-Asphalt-Fix następuje poprzez przejeżdżające pojazdy. W celu zmniejszenia lepkości powierzchni można posypać miałem kamiennym.

Zużycie

ok. 25 kg/m² na każdy cm grubości warstwy.

Bezpieczeństwo i higiena pracy, ochrona przeciwpożarowa

W celu bezpiecznego stosowania produktu należy przed jego zakupem lub użyciem w pierwszej kolejności zapoznać się z odstępniymi w Internecie informacjami dotyczącymi właściwości fizycznych, bezpieczeństwa, możliwego działania toksycznego i wpływu na środowisko, z informacjami zawartymi w aktualnej karcie charakterystyki oraz dodatkowo z informacjami na etykiecie. Należy przestrzegać wskazówek zawartych w tych dokumentach! Należy przestrzegać obowiązujących przepisów, rozporządzeń i ustaw.

W razie wątpliwości prosimy o kontakt z Działem Technologicznym BORNIT® lub infolinią serwisową BORNIT® pod numerem +49 375 2795123.

Wskazówki

Kod GIS

Numer ONZ (UN)

RepA10

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Niebezpieczny składnik, który musi być wymieniony na etykiecie

Zwroty H

Cement portlandzki

H319: Działa drażniąco na oczy.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty P:

P261: Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę uszu.

P305 + P351 + P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć szkła kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

P337 + P313: W przypadku utrzymującego się podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady lekarza / wezwać na pomoc lekarza.

P362 + P364: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P302+ P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Zalecane środki ochrony indywidualnej:



Pierwsza pomoc Kod UFI: SM30-E0RR-R005-MRQR

Całodobowy nr telefonu do centrum informacji toksykologicznej dla KCh: +49-361-730730

ERFURT - Wspólne Centrum Informacji Toksykologicznej landów Meklemburgia-Pomorze Przednie, Saksonia, Saksonia-Anhalt i Turynia w Erfurcie, ggiz@ggiz-erfurt.de; www.ggiz-erfurt.de

- Co: możliwie jak najdokładniejszy opis substancji lub produktu itp.
- Ile: możliwie jak najdokładniejsze określenie ilości
- Kto: wiek, masa ciała, płeć i stan danej osoby (danych osób)
- Kiedy: czas zdarzenia
- Gdzie: miejsce zdarzenia
- Jak: Połknięcie, przeniknięcie do dróg oddechowych, kontakt ze skórą itp.
- Dlaczego: przypadkowo lub celowo

Krajowe jednostki notyfikowane - centrale pogotowia toksykologicznego - ECHA (europa.eu)

Zharmonizowane zgłoszenie do centrów informacji toksykologicznej zgodnie z załącznikiem VIII rozporządzenia CLP

Informacje na temat postępowania z odpadami

Do recyklingu przekazywać tylko całkowicie opróżnione opakowania. Pozostałości materiału można utylizować zgodnie z AVV-ASN: 170302 (asfalt inny niż wymieniony w 170301)

Uwagi

Niniejsza instrukcja techniczna zastępuje wszystkie wcześniejsze informacje techniczne o produkcie, które tym samym tracą ważność. Dane zawarte w niniejszej instrukcji technicznej odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy technologicznej. Proszę mieć jednak na uwadze, że w zależności od stanu obiektu mogą być konieczne odstępstwa od sposobu aplikacji proponowanego w niniejszej instrukcji technicznej. Jeśli w konkretnych umowach nie zawarto odmiennie brzmiących postanowień, wówczas wszystkie informacje zawarte w instrukcji są niewiążące i nie przedstawiają żadnych gwarantowanych właściwości produktu. Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia w każdej chwili zmian informacji zawartych w niniejszej instrukcji. Zalecamy zasięgnięcie informacji o ewentualnych zmianach na naszej stronie internetowej www.bornit.de