

BORNIT[®] Reaktiv-Asphalt - Reaktywna mieszanka mineralno-asfaltowa, szybkoztwardniejąca mieszanka do napraw na zimno

Stan: 29 kwiecień 2003



BORNIT[®] Reaktiv-Asphalt jest stosowanym na zimno materiałem naprawczym szybkoztwardnącym w wyniku dodania wody, służącym do naprawy nawierzchni asfaltowych lub betonowych. Składa się z odpowiedniej mieszanki grysów i specjalnej emulsji asfaltowej oraz zintegrowanego składnika utwardzającego.

BORNIT[®] Reaktiv-Asphalt jest produktem nieszkodliwym dla środowiska naturalnego, nadaje się do recyklingu i nie zawiera lotnych rozpuszczalników. Po użyciu i utwardzeniu naprawione miejsca nadają się natychmiast do ruchu kołowego i cechują się bardzo dobrą odpornością. BORNIT[®] Reaktiv-Asphalt może być później w każdej chwili pokryty warstwą z mieszanki mineralno-asfaltowej.

Zastosowanie

BORNIT[®] Reaktiv-Asphalt jest używany głównie do prac naprawczych przy utrzymywaniu dróg. Ponieważ materiał daje się łatwo wbudowywać i nie wymaga skomplikowanych urządzeń, może być wykorzystywany także przez doświadczonych majsterkowiczów do samodzielnego przeprowadzania napraw wjazdów, miejsc parkingowych lub dziedzińców wewnętrznych.

BORNIT[®] Reaktiv-Asphalt używany jest do wyrównywania wybojów i wyrw wszelkiego rodzaju oraz do wyrównywania różnicy poziomów na jezdniach oraz chodnikach wykonanych z mieszanek mineralno-asfaltowych. Materiał może być używany również do wykonywania małych ramp i podjazdów, do uzupełnień nawierzchni przy pracach po naprawach studzienek ulicznych oraz do naprawy wybojów w nawierzchniach betonowych i asfaltowych.

BORNIT[®] Reaktiv-Asphalt może być użyty na drogach wszystkich kategorii w warstwach o grubości 5-20 mm (uziarnienie 0/4) lub 10-50 mm (uziarnienie 0/8).

Zalety produktu

- Gotowy do użycia na zimno
- Niepotrzebny czas na wymieszanie jak w przypadku produktów wieloskładnikowych
- Po użyciu i zagęszczeniu jest stabilny i natychmiast może odbywać się po nim ruch
- Szybko twardnieje i przenosi obciążenia
- Nadaje się do pokrycia gorącą mieszanką asfaltową
- Odporny na działanie mrozu, można go stosować w temperaturach poniżej zera
- Może być wbudowywany przez jedną osobę bez wykorzystywania wielu urządzeń

Aplikacja

Należy zadbać, aby podłoże było wolne od luźnych fragmentów, stojącej wody, lodu, śniegu, brudu i wszelkich zanieczyszczeń. Podłoże powinno być suche, ale może być lekko wilgotne.

Przy zastosowaniu na betonie i przy układaniu cienkich warstw lub w przypadku szczególnych wymagań pod adresem przyczepności warstw i krawędzi starych warstw, należy na podłoże lub krawędzie nanieść powłokę gruntującą. Gruntownik należy nakładać na podłoże suchym pędzlem lub szczotką. Następnie można rozpocząć wbudowywanie BORNIT[®] Reaktiv-Asphalt.

BORNIT[®] Reaktiv-Asphalt nałożyć na podłoże i rozprowadzić grabkami lub kielnią pozostawiając niewielki nadmiar. Następnie należy obficie spryskać wodą warstwę BORNIT[®] Reaktiv-Asphalt (ok. 1 l. wody na 25 kg mieszanki). Mieszanke należy dobrze zagęścić. W przypadku małych powierzchni wystarczy silne ubić ręcznym ubijakiem, w przypadku dużych powierzchni zaleca się zastosowanie wibratora płytowego lub walca.

Przy zastosowaniu w temperaturze otoczenia poniżej 0° C należy przed rozpoczęciem prac przechowywać mieszankę BORNIT[®] Reaktiv-Asphalt w ciepłym



pomieszczeniu, co ułatwi jej wbudowywanie. Po użyciu nie spryskiwać wodą. Należy liczyć się z dłuższym okresem twardnienia! Przy temperaturach poniżej -5°C należy przerwać pracę.

Po wbudowaniu i utwardzeniu BORNIT[®] Reaktiv-Asphalt nadaje się natychmiast do ruchu kołowego. W celu zmniejszenia przyklejania się do opon samochodowych naprawiona powierzchnia może być posypana piaskiem łamanym. Dodatkowe dogęszczenie dokonuje się w wyniku ruchu drogowego.

Zużycie Zużycie BORNIT[®] Reaktiv-Asphalt wynosi ok. 25 kg/m^2 na każdy cm grubości warstwy

Magazynowanie Produkt nadaje się do magazynowania w zamkniętym oryginalnym opakowaniu przez przynajmniej 6 miesięcy. Po otwarciu pojemnika należy natychmiast zużyć mieszankę mineralno-asfaltową BORNIT[®] Reaktiv-Asphalt. Mieszanka BORNIT[®] Reaktiv-Asphalt po otwarciu pojemnika nie może być przechowywana. BORNIT[®] Reaktiv-Asphalt należy przechowywać w suchym i chłodnym otoczeniu.

Utylizacja Do recyklingu nadają się jedynie całkowicie i dokładnie opróżnione pojemniki. Resztki substancji mogą być usuwane zgodnie z przepisami dotyczącymi usuwania odpadów nr 170302 (mieszanki mineralno-asfaltowe nie zawierające smoły).

Forma dostawy Pojemnik plastikowy 30 kg 27 pojemników na palecie