

Gotowa zaprawa asfaltowa

Jednoskładnikowa masa do zamykania powierzchniowych porów w warstwach ścieralnych

Stan: 03 listopad 2020



BORNIT® Gotowa zaprawa asfaltowa jest gotowym do użycia materiałem na bazie modyfikowanej polimerami emulsji asfaltowej i dodatków mineralnych. BORNIT® Gotowa zaprawa asfaltowa nie zawiera rozpuszczalników i jest nieszkodliwy dla środowiska naturalnego.

BORNIT® została przebadana z godnie z TL-Sbit (wytyczne techniczne dla specjalnych lepiszczy i mieszanin na bazie bitumu) jako mas do zamykania porów.

Zastosowanie

BORNIT® Gotowa zaprawa asfaltowa służy do wygładzania zamykania porów na powierzchni starych nawierzchni warstw ścieralnych z mieszanek mineralno-asfaltowych ułożonych na jezdniach, placach, ścieżkach rowerowych i chodnikach. Jak również do uszczelniania i zamykania nawierzchni drogowych asfaltowych i betonowych o małym natężeniu ruchu. Dzięki wzbogaceniu nawierzchni w środek wiążący wydłuża się cykl życia nawierzchni, natomiast zawarte w BORNIT® Gotowa zaprawa asfaltowa wypełniacze mineralne zapewniają zwiększenie przyczepności naprawianej nawierzchni.

Aplikacja

Przed nałożeniem BORNIT® Gotowej zaprawy asfaltowej należy zamieść podłoże do czysta. Podłoże może być lekko wilgotne, ale nie mokre. Usunąć luźne kawałki. Stykające się powierzchnie muszą być czyste, wolne od kurzu i wszystkich elementów, które mogą być antyadhezyjne (np. olej, tłuszcz, paliwo, resztki farb, resztki betonu itp.). Ubytki lub wyboje uzupełnić zaprawą BORNIT® RE lub mieszaną naprawczą BORNIT® Reaktiv-Asphalt.

Stare nawierzchnie i podłoża chłonne należy zagruntować za pomocą BORNIT® Haftkleber względnie BORNIT® Grundbit. W przypadku nawierzchni betonowych użycie środka gruntującego jest obligatoryjne. BORNIT® Gotowa zaprawa asfaltowa nie nadaje się do betonu wodoprzepuszczalnego. W przypadku wbudowania w wysokich temperaturach należy podłoże lekko nawilżyć.

Wskutek znacznych różnic gęstości poszczególnych składników BORNIT® Gotowej zaprawy asfaltowej nie można uniknąć zjawiska sedymentacji podczas magazynowania i transportu. Z tego powodu należy materiał przed użyciem starannie wymieszać mechanicznym mieszałem. Następnie można bez problemu zabudować BORNIT® Gotową zaprawą asfaltową BORNIT®.

Nakładanie warstwy homogenicznego materiału odbywa się przy pomocy gumowej pacy lub szczotki. Materiał należy przy zamykaniu porów pod naciskiem wcierać w kruszywo, tak żeby struktura asfaltu była widoczna. W przypadku naprawy powierzchniowej nie nakładać zbyt grubej warstwy (patrz maksymalna grubość warstwy). Czas schnięcia jest zależny od temperatury otoczenia, wilgotności powietrza i nałożonej grubości warstwy materiału.

Po wyschnięciu powstaje szorstka, odporna na zużycie i zamknięta nawierzchnia. Można dodatkowo świeżą nawierzchnię posypać piaskiem łamanym.

BORNIT® Gotowa zaprawa asfaltowa powinna być wbudowywana przy temperaturze w granicach od + 5°C do maksimum +35°C. Przy zagrożeniu opadami deszczu lub przy wystąpieniu opadu należy przerwać pracę. W każdej chwili możliwa jest regeneracja wykonanej obróbki powierzchniowej i obróbka wykończająca.

Zużycie

Zamykanie porów:	ok. 0,8 kg/m ²
Uszczelnianie nawierzchni:	ok. 1,0 kg/m ² w zależności od rodzaju podłoża.
Maks. grubość warstwy:	ok. 0,5 mm (należy unikać większej grubości!)

Dane produktu	Rodzaj Podstawa Rozpuszczalnik Barwa Gęstość Konsystencja Sposób nanoszenia Temperatura wbudowywania (otoczenia i podłoża) Magazynowanie Możliwości przechowywania Czyszczenie Substancje niebezpieczne w związku z BHP Klasa zagrożenia ADR Kod GISBAU	masa wypełniająca pory emulsja bitumiczna brak czarna ok. 1,5 g/cm³ płynna paca gumowa nie poniżej +5 °C i nie powyżej +30 °C chronić przed mrozem! w oryginalnie zamkniętych opakowaniach 6 miesięcy świeży materiał wodą, wyschnięty BORNIT® Multiclean brak brak BBP 10
Produkty uzupełniające	BORNIT® HF (Haftgrund) BORNIT® Grundbit BORNIT® RE (Reparaturmörtel) BORNIT® (ReaktivAsphalt)	
Magazynowanie	Produkt nadaje się do magazynowania przynajmniej przez 6 miesięcy. Chronić produkt przed bezpośrednimi promieniami słońca i działaniem mrozu! Przed użyciem dobrze wymieszać!	
BHP	Informacje dotyczące obchodzenia się z produktem, bezpieczeństwa i środowiska naturalnego zawiera aktualna karta charakterystyki chemicznej	
Forma dostawy	30 kg hobok	18 opakowań na palecie
Utylizacja	Do recyklingu nadają się jedynie całkowicie i dokładnie opróżnione pojemniki. Resztki materiału należy zutylizować zgodnie kodem odpadów BDO 080410 (Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 080409).	
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	