



BORNIT® -

Silogrund

Rozpuszczalnikowy podkład asfaltowy

Instrukcja techniczna wg stanu na dzień: 4 listopada 2015 r.

Rodzaj i właściwości

BORNIT®-Silogrund jest rozpuszczalnikowym preparatem gruntującym na bazie asfaltu, umożliwiającym aplikację pędzlem i metodą natryskową. Ze względu na niską lepkość i dobre właściwości penetracyjne BORNIT®-Silogrund umacnia podłoże, wiąże pył i luźne elementy, wyrównuje zróżnicowane właściwości chłonne podłoża i służy jako środek zwiększający przyczepność nakładanego w dalszej kolejności preparatu uszczelniającego BORNIT®-Siloanstrich. Przetestowany zgodnie z wymogami AIB.

Zastosowanie

BORNIT®-Silogrund jest hydrofobowym i cechującym się dużą przyczepnością podkładem opracowanym specjalnie pod kątem aplikacji preparatu BORNIT®-Siloanstrich na podłożach takich jak beton, tynk, ściana murowana lub metal. Istotną cechą BORNIT®-Silogrund jest intensywne nawilżanie porów i wiązanie pyłu w podłożu.

Zalety produktu

- dobra penetracja podłoża
- proste zastosowanie, ponieważ produkt jest gotowy do użytku
- dobra przyczepność, krótki czas schnięcia
- ekonomiczność i niższe koszty ze względu na niewielki nakład sprzętu, materiału i pracy

Dane produktu w skrócie

| | |
|---|--|
| Rodzaj | podkład asfaltowy |
| Podstawowe składniki | asfalt, benzyna lądowa |
| Rozpuszczalnik | benzyna lądowa |
| Kolor | czarny |
| Gęstość przy 20°C | 0,86-0,88 g/cm ³ |
| Konsystencja | nadaje się do nakładania pędzlem i agregatem natryskowym |
| Sposób nakładania | pędzel, ławkowiec, agregat natryskowy (bezpowietrzny) |
| Temperatura aplikacji (temp. otoczenia i podłoża) | od + 5°C do maksymalnie +35°C Odporność na działanie deszczu maks. 3 godziny |
| Czas twardnienia | maks. 6 godzin |
| Przechowywanie | +5 °C, Produkt jest mrozoodporny! |
| Okres przydatności do użycia | 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach. |
| Przechowywać z dala od źródeł ognia! | |
| Czyszczenie | BORNIT®-Bitumenreiniger |
| Klasyfikacja wg BetrSichV | produkt palny |
| Kod produktu wg GISBAU | BBP 40 |
| Zawartość LZO | < 450 g/l |



| | |
|--|--|
| Podłoże | Podłoże musi być suche, czyste i odtłuszczone. Elementy niezwiązane z podłożem należy usunąć, miejsca uszkodzeń w betonie, pęknięcia i dziury należy w pierwszej kolejności naprawić. |
| Aplikacja | BORNIT®-Silogrund jest gotowy do użytku. Przed użyciem wymieszać! |
| Zużycie | ok. 0,2 l/ m ² (w zależności od chłonności i struktury podłoża zużycie może być większe lub mniejsze). |
| Przechowywanie | BORNIT®-Silogrund nie musi być przechowywany w pomieszczeniu zapewniającym ochronę przed ujemnymi temperaturami. Produkt jest mrozoodporny! W oryginalnie zamkniętych pojemnikach może być przechowywany przez 12 miesięcy. Materiał należy trzymać z dala od źródeł ognia. |
| Wymogi sanitarne, bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ochrona przeciwpożarowa | Chronić przed dziećmi. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie stosować w zamkniętych pomieszczeniach! Produkt palny i niebezpieczny dla środowiska tylko w stanie ciekłym, przechowywać z dala od źródeł ognia. Po ulotnieniu się rozpuszczalnika produkt nie stanowi już zagrożenia dla środowiska. Powłoka bitumiczna nie jest niebezpieczna dla człowieka, roślin i środowiska wodnego. |
| Postępowanie z odpadami | Do recyklingu przekazywać tylko całkowicie opróżnione opakowania. Pozostałości materiału można utylizować zgodnie z AVV-ASN: 080409* (Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne). |
| 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 . |
| Opakowania | wiadro 10 l 45 opakowań na palecie hobok 25 l 18 opakowań na palecie beczka 200 l |