



BORNIT® -

Siloanstrich

Asfaltowa ochronna masa powłokowa zabezpieczająca przed substancjami agresywnymi dla betonu

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

Rodzaj i właściwości

BORNIT®-Siloanstrich jest bitumiczną masą powłokową na zimno przeznaczoną do aplikacji ręcznej i natryskowej, która po wysuszeniu tworzy zamkniętą, nieprzepuszczalną dla wody powłokę bitumiczną o wysokiej elastyczności i wytrzymałości termicznej.

Produkt sprawdzony zgodnie z AIB DS 835.

BORNIT®-Siloanstrich nie posiada świadectwa dopuszczenia do stosowania wg DIN 11622.

Zastosowanie

BORNIT®-Siloanstrich chroni beton, mury, tynki, drewno i metale przed przenikaniem wody a tym samym przed niszczeniem i korozją. BORNIT®-Siloanstrich jest kwasoodporną, dobrze kryjącą powłoką ochronną zabezpieczającą podłoże przed agresywnymi ściekami wieloma substancjami chemicznymi jak zasady, kwasy organiczne i sole.

W przypadku zastosowania w pomieszczeniach inwentarskich nie dopuścić do długotrwałego bezpośredniego kontaktu ze zwierzętami. Nie nadaje się do stosowania w wytwórniach biogazu.

W celu zapewnienia lepszej przyczepności do betonu, muru lub tynku BORNIT®-Siloground należy stosować jako podkład.

Zalety produktu

- bardzo proste stosowanie, ponieważ produkt jest gotowy do użytku
- uniwersalność produktu i wynikająca z tego szeroka paleta możliwych zastosowań
- dobra przyczepność i wytrzymałość termiczna
- ekonomiczność i niższe koszty ze względu na niewielki nakład sprzętu, materiału i pracy

Dane produktu w skrócie

Rodzaj	powłoka bitumiczna niezawierająca wypełniaczy
Podstawowe składniki	asfalt, rozpuszczalnik
Rozpuszczalnik	benzyna lądowa
Kolor	czarny
Składniki tworzące film	ok. 60 %
Gęstość przy 20°C	0,91-0,93 g/cm ³
Wytrzymałość termiczna	do 70°C (wg AIB,DS 835)
Konsystencja	płynna
Sposób nakładania	walek, agregat natryskowy (bezpowietrzny), ławkowiec itp.
Zakres temperatur materiału podczas aplikacji	min. + 5°C - produkt jest jednak 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 30 Zawartość LZO < 350 g/l
--	--

Podłoże	<p>BORNIT®-Siloanstrich przywiera do wszystkich podłoży stosowanych powszechnie w budownictwie. Podłoże musi być suche, czyste, odłuszczone i bez środków antyadhezyjnych. Świeży beton musi być wyschnięty od co najmniej 28 dni. Osady takie jak złuszczający się lub osypujący się beton usunąć, stosując odpowiednie środki, np. poprzez śrutowanie.</p> <p>W trakcie budowy dopilnować, aby woda nie przedostała się pomiędzy podłoże a preparat. Niezwiązane elementy i ubytki naprawić. Podkłady mineralne i podkłady nie poddawane wcześniejszej obróbce zagruntować przy pomocy BORNIT®-<i>Silogrund</i> (ok. 0,2 l / m²).</p>
----------------	--

Aplikacja	<p>BORNIT®-Siloanstrich można nakładać pędzlem lub metodą natryskową bez wcześniejszego rozcieńczania. BORNIT®-Siloanstrich należy wymieszać przed rozpoczęciem aplikacji! Przy pierwszorazowym nakładaniu lub w przypadku powierzchni narażonych na duże obciążenia konieczne są 3 warstwy kryjące. W przypadku kilkukrotnej aplikacji zapewnić dokładne wyschnięcie każdej kolejnej warstwy; czas schnięcia zależy jest od warunków atmosferycznych. Temperatura aplikacji (temperatura otoczenia i temperatura podłoża) nie powinna być niższa niż + 5 °C i wyższa niż + 35 °C. Możliwość obciążania dopiero po pełnym utwardzeniu się powłoki (całkowitym odparowaniu rozpuszczalnika) np. w przypadku zastosowania w pomieszczeniach inwentarskich po ok. 5 dniach.</p>
------------------	---

Zużycie	ok. 0,4 l/m ² na warstwę.
----------------	--------------------------------------

Przechowywanie	W oryginalnie zamkniętych pojemnikach możliwość przechowywania przez 12 miesięcy. Preparat mrozdoporny!
-----------------------	---

Wymogi sanitarne, bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ochrona przeciwpożarowa	<p>Chronić przed dziećmi. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.</p> <p>Nie stosować w zamkniętych pomieszczeniach!</p> <p>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.</p>
--	--

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
