



	
BORNIT-Werk Aschenborn GmbH Reichenbacher Straße 117 D-08056 Zwickau 2012 10555/2013/01	
EN 15322:2013 Zmieszane i upłynnione lepiszcze asfaltowe Fm2B6	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Lepkość	Klasa 2
Rozpuszczalność	Klasa 2
Temperatura zapłonu	Klasa 3
Przyczepność	Klasa 0
Wiązanie/destylacja	Klasa 6
Konsystencja przy średnich temp. obróbki	Klasa 2
Konsystencja przy podwyższonych temp. obróbki	Klasa 2
Trwałość przy średnich temp. obróbki	Klasa 0
Trwałość przy podwyższonych temp. obróbki	Klasa 0

01. Właściwości

BORNIT®-Bitugrund jest szybkoschnącą rozpuszczalnikową powłoką gruntującą na bazie asfaltu, umożliwiającą aplikację pędzlem i metodą natryskową. Ze względu na niską lepkość i dobre właściwości penetracyjne BORNIT®-Bitugrund umacnia podłoże, wiąże pył i luźne elementy, wyrównuje zróżnicowane właściwości chłonne podłoża i służy jako środek zwiększający przyczepność nakładanych w dalszej kolejności bitumicznych preparatów uszczelniających. Preparat przetestowany zgodnie z AIB i EN 15322 (Zmieszane i upłynnione lepiszcze asfaltowe Fm2B6)

02. Zastosowanie

BORNIT®-Bitugrund jako warstwa podkładowa jest niezbędny podczas przygotowywania podłoża pod asfaltowe preparaty uszczelniające nakładane na gorąco a także przed rozkładaniem pap dachowych i termozgrzewalnych. BORNIT®-Bitugrund cechuje się dobrą przyczepnością do betonu, muru, tynku, metalu i prawie wszystkich innych podłoży stosowanych powszechnie w budownictwie a także na metalu.

BORNIT®-Bitugrund nie nadaje się do aplikacji na spienionym polistyrenie (styropianie).

BORNIT®-Bitugrund zalecany jest także do stosowania jako hydrofobowa powłoka gruntująca pod aplikowane na zimno powłoki asfaltowe takie jak lakier dachowy BORNIT (*BORNIT®-Dachlack*), środek antykorozyjny BORNIT (*BORNIT®-Korrosionsschutz*), powłoka izolacyjna BORNIT (*BORNIT®-Isolieranstrich*) i klej BORNIT do stosowania na zimno (*BORNIT®-Kaltkleber*).



Uwaga: Zgodnie z okólnikiem Bau-BG (11/05) dla prac w pomieszczeniach zaleca się zdecydowanie stosowanie powłok gruntujących na bazie emulsji (np. BORNIT®-Grundbit)!

03. Zalety produktu

- 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, dobra penetracja podłoża

04. Dane produktu w skrócie

Rodzaj	asfaltowa powłoka gruntująca
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 malowania i natryskiwania
Nakładanie	pędzel-ławkowiec, agregat natryskowy (bezpowietrzny)
Warunki przechowywania	Produkt jest mrozoodporny.
Okres przydatności do użycia	W oryginalnie zamkniętych pojemnikach min. 12 miesięcy. 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

05. Sposób stosowania

Podłoże musi być suche, czyste, niezamarznięte i odtłuszczone. Elementy niezwiązane z podłożem należy usunąć, miejsca uszkodzeń w betonie, pęknięcia i dziury należy w pierwszej kolejności naprawić. BORNIT®-Bitugrund **należy wymieszać przed aplikacją!** BORNIT®-Bitugrund nakładany jest na podłoże przy pomocy pędzla, wałka lub agregatu natryskowego. Kolejne prace przeprowadzać dopiero po całkowitym wyschnięciu podkładu! W normalnej temperaturze produkt nadaje się do użytku bez wcześniejszego podgrzewania i rozcieńczania. Temperatura aplikacji (temperatura otoczenia i podłoża) nie może być ujemna i nie powinna także przekraczać +35°C. Nie stosować we wnętrzach! Do wnętrz (np. uszczelnianie podłóg papami termozgrzewalnymi) zalecamy stosowanie bezrozpuszczalnikowego podkładu asfaltowego BORNIT®-Grundbit.



06. Zużycie	ok. 0,2 l / m ² (w zależności od chłonności i struktury podłoża zużycie może być większe lub mniejsze).
07. Przechowywanie	Podkład asfaltowy BORNIT®-Bitugrund należy przechowywać w pomieszczeniach chłodnych i suchych. Produkt nie musi być chroniony przed mrozem! W oryginalnie zamkniętych pojemnikach może być przechowywany przez min. 12 miesięcy. Materiał należy trzymać z dala od źródeł ognia.
08. 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.
09. Utylizacja	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).
10. 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.com.pl
11. Dostępne opakowania	Puszka 5 l75 puszek na palecie Wiadro 10 l45 wiader na palecie Hobok 25 l18 hoboków na palecie Beczka 200 l