



BORNIT® - DF

Stan na: 04 listopad 2016

Rodzaj i właściwości

BORNIT®-DF to produkt na bazie wodnej żywicy akrylowej i specjalnych dodatków, przeznaczony do wykonywania izolacji przeciwwilgociowej w domowych pomieszczeniach narażonych na działanie wody i pary wodnej. Odpowiada wymaganiom Normy EN14891.

Zastosowanie

BORNIT®-DF doskonale izoluje wilgoć w takich pomieszczeniach jak piwnice, tarasy, łazienki, kuchnie i pralnie. BORNIT®-DF jest plastyczną masą izolującą, bardzo prosta w aplikacji. Tworzy zwarte, elastyczne i szczelne powłoki. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do takich podłoży jak: tynki cementowo-wapienne, gipsowe i wapienne, podłoża betonowe, pustaki ceramiczne, płyty G-K. Po wyschnięciu stanowi gotowe podłoże pod wszelkie materiały wykończeniowe takie jak glazura, terakota, a także podłogi z drewna i drewnopochodne oraz wykładziny syntetyczne. BORNIT®-DF może być stosowana na podłożach wykonywanych w systemach ogrzewania podłogowego i ściennego, na podłożach ulegającym odkształceniom.

BORNIT®-DF nie może stanowić warstwy ostatecznej.

BORNIT-DF nie nadaje się do pomieszczeń i obiektów gdzie woda działa pod ciśnieniem lub obciążenie wodą jest stałe. Może być stosowana bezpośrednio pod płytki, zastępując papy i tradycyjne folie, na których wymagane było wykonanie wylewki przed przyklejeniem płytek.

Zalety

- Jednoskładnikowa
- Elastyczna
- Zabezpiecza przed wodą i zalaniem
- Doskonałe podłoże pod elastyczne zaprawy klejowe

Dane produktu w skrócie

Właściwość wg PN-EN 14891	
Przyczepność początkowa (MPa)	≥ 1,0
Przyczepność po oddziaływaniu wody (MPa)	≥ 0,5
Przyczepność po starzeniu termicznym (MPa)	≥ 1,0
Przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania (MPa)	≥ 0,5
Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej (MPa)	≥ 0,5
Wodoszczelność	brak przenikania
Grubość warstwy	0,3–0,5 mm
Czyszczenie	na świeżo wodą

Obróbka

Podłoże przed nałożeniem zawsze należy zagruntować gruntem głębokopenetrującym (BORNIT®-Unigrund). Po 8 godzinach schnięcia gruntu można nakładać płynną folię. BORNIT®-DF można nakładać za pomocą pacy metalowej, wałka lub pędzla na grubość do 0,5mm. W narożnikach oraz w miejscach dylatacji, przejść rur i na krawędziach - powłokę uszczelniającą należy wzmocnić odpowiednimi taśmami i profilami uszczelniającymi. Taśmę uszczelniającą należy wklejać w świeżą, pierwszą warstwę folii i przykryć drugą warstwą. Taśmy i profile nie powinny zachodzić na siebie. W przypadku malowania pędzlem lub wałkiem należy malować dwukrotnie warstwami na krzyż. Powłoka przed nałożeniem kolejnych warstw powinna być chroniona przed uszkodzeniami mechanicznymi. Wyrób dostarczany w postaci gotowej do użycia. Rozcieńczenie spowoduje obniżenie lub utratę parametrów technicznych. Malować w temperaturze podłoża i otoczenia powyżej +5° C.

Na wyschnięte podłoże można przyklejać płytki. Stosować tylko klej klasy C2 (np. BORNIT®-EK).



Wysychanie	<p>Czas wysychania zależy od grubości powłoki, przyjmuje się że powłoka schnie 24 godziny.</p> <p>Uwaga: Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania nawet do kilkunastu godzin. Zagruntowaną powierzchnię chronić przed opadami atmosferycznymi i kondensacją wilgoci, aż do całkowitego wyschnięcia.</p>
Temperatura obróbki	Temperatura otoczenia, podłoża i materiału nie może być niższa niż 5°C
Zużycie	Zużycie BORNIT-DF zależy od grubości warstwy i metody aplikacji. Przy jednokrotnym malowaniu pędzlem przyjmuje się że ok. 350-400g wystarcza na 1m ² .
Przechowywanie	Przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.
Utylizacja	Tylko całkowicie opróżnione opakowania oddać do recyklingu. Resztki materiału utylizować zgodnie z AVV-ASN: 0804120* (Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19).
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.
Opakowania	BORNIT®- DF 6 kg wiaderko 64 wiaderka na palecie