



BORNIT®- **Injektionscreme Plus**

**Wysocieskoncentrowany krem iniekcyjny
Na bazie silanu, bezrozpuszczalnikowy**

Stan instrukcji technicznej: 29 kwiecień 2015

Właściwości BORNIT®-Injektionscreme Plus wysokiej jakości, gotowy do użycia, wodnisty krem do iniekcji na bazie silanu. W murze prowadzi do hydrofobizacji kapilarów poprzez przenikanie nawet do największych z nich.

Zastosowanie BORNIT®-Injektionscreme Plus stosowany jest do uzupełniającego tworzenia izolacji poziomej przed kapilarnym podciąganiem wilgoci. Dzięki specjalnej formule o wysokiej zawartości środków czynnych możliwe jest zastosowanie do stopnia przesiąknięcia wilgocią rzędu 95%. Dzięki kremowej konsystencji BORNIT®-Injektionscreme Plus stosujemy bez skomplikowanego przygotowania, takiego jak wypełnianie ubytków.

Zalety

- Gotowy do użycia
- Kremowa konsystencja
- Bezrozpuszczalnikowy
- Hydrofobowy, nie powoduje zapychania porów
- Bez wcześniejszego wypełniania ubytków
- Zastosowanie do stopnia przesiąknięcia wilgocią rzędu 95%.
- Nie tworzy soli obcych
- Wysoka koncentracja środków czynnych
- Aplikacja bezciśnieniowa
- „Made in Germany“

Dane techniczne w skrócie

Baza:	specjalne silany
Kolor:	biały/żółtawy
Temperatura obróbki:	od +5°C
Gęstość:	ok. 0,89 g/cm ³
Konsystencja:	kremowa
Zawartość środków czynnych:	ok. 82%
Zużycie:	uzależniona od grubości ściany

Obróbka **Obróbka podłoża**

Tynk należy usunąć minimum 80 cm powyżej linii zawilgocenia. Kruchą, uszkodzoną fugę usunąć na głębokość 2 cm. Ewentualnie powierzchnię oczyścić mechanicznie. Ubytki i otwarte fugi uzupełnić stosując BORNIT®- Sperrmörtel. Na pozbawiony tynku mur nanieść BORNIT®- Antisulfat. Następnie wykonać nawierty o średnicy 12 – 16 mm w odległości 8 - 12 cm, poziomo w fugach. Głębokość nawierty powinna być 5 cm mniejsza od grubości ściany (przykład: ściana 40 cm = nawiert 35 cm). Nawierty należy gruntownie wyczyścić sprężonym powietrzem bądź odkurzaczem. Przy nawiertach w dwóch rzędach odległość rzędów nie powinna przekraczać 8-12 cm. Zastosowanie BORNIT®-Injektionscreme Plus w betonie komórkowym jest możliwe, ale wiąże się to z dodatkowymi wymaganiami, dlatego prosimy o wcześniejszy kontakt z technikiem. BORNIT®-Injektionscreme Plus można aplikować niskociśnieniową pompą iniekcyjną bądź ręczną ciśnieniową pompką z łańcuchem do iniekcji. Iniekcja następuje od tyłu do przodu otworu, po uruchomieniu pistoletu iniekcyjnego stopniowo go wyciągamy.



Obróbka	<p>Otwór powinien być całkowicie wypełniony BORNIT®-Injektionscreme Plus. Przy dwurzędowej aplikacji, iniekcję rozpoczynamy od niższego rzędu. Po wyschnięciu otwory zamykamy stosując BORNIT®-Bohrlochsuspension. W celu właściwego schnięcia ściany powyżej obszaru gdzie przeprowadzono iniekcję, konieczne jest by nie była pokryta grubą warstwą farby bądź innych powłok. Należy zadbać o odpowiednie warunki suszenia, w razie konieczności podjąć odpowiednie kroki.</p> <p>W zależności od uszkodzenia i jego przyczyny konieczne mogą być dodatkowe kroki, jak np. zastosowanie otwartego dyfuzyjnie tynku renowacyjnego, wykonanie izolacji zewnętrznej bądź wewnętrznej przy użyciu produktów BORNIT®.</p>
Zużycie	<p>ok. 0,77 kg/m²</p> <p>Zalecamy skalkulowanie marginesu bezpieczeństwa w ilości min. 10% zużycia. Po całkowitym wchłonięciu środka iniekcyjnego otwory zamykamy bądź wypełniamy przy użyciu BORNIT®-Bohrlochsuspension.</p> <p>użyciu BORNIT®-Bohrlochsuspension.</p>
Ogólne wskazówki:	<p>Urządzenia i narzędzia należy bezpośrednio po użyciu umyć wodą.</p>
Polecane środki pomocnicze:	<p>Urządzenie do iniekcji, rękawice, okulary ochronne BORNIT®-Bohrlochsuspension BORNIT®-Antisulfat BORNIT®-Basisgrund BORNIT®-Sanierputz</p>
Przechowywanie	<p>12 miesięcy (w miejscu chłodnym, wolnym od mrozu, suchym, w oryginalnych opakowaniach)</p>
Uwaga	<p>Niniejsza instrukcja techniczna zastępuje wszystkie wcześniejsze informacje techniczne o produkcie, które tym samym tracą ważność. Dane zawarte w niniejszej instrukcji technicznej zostały zestawione na podstawie aktualnego stanu wiedzy technologicznej. Fachowe i skuteczne zastosowanie produktu nie podlega naszej kontroli. 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.</p>
Opakowania	<p>5 kg wiaderko 10kg wiaderko 800 kg kontener IBC</p>
