





-  EN DAMP PROOFING
-  IT DEUMIDIFICAZIONI
-  FR ENDUITS ET INJECTIONS DÉSHUMIDIFIANTS
-  PL OSUSZANIE MURÓW



NORDRY 200 I-ECO

Preparat hydrofobowy stosowany do iniekcji

Opis

NORDRY 200 I ECO to przezroczysty preparat złożony z oligomerów i polimerów funkcjonalnych rozcieńczonych w bezwonnym rozpuszczalniku, które po odparowaniu rozpuszczalnika, reagują polimeryzując w zagłębieniach impregnowanego materiału powlekając ścianki czyniąc je hydrofobowe. Produkt jest wysoce odporny na zasadowość i spłukiwanie (dilavamento).

Zastosowanie

NORDRY 200 I ECO stosuje się w postaci roztworu hydrofobowego do iniekcji w murach, w celu eliminacji problemu podciągania kapilarnego.

Sposób użycia

Perforacja

- Należy wykonać szereg otworów o średnicy odpowiednio dopasowanej do wybranego typu iniekcji (grawitacyjna, niskiego ciśnienia 0,5-1,0 bar, średniego ciśnienia 5-7 bar). Otwory wykonuje się za pomocą wiertarki elektrycznej lub elektrycznej wycinarki otworów, na wysokości 15 - 25 cm od podłogi;
- Otwory te mogą mieć odległość dystansową od 15 do 20 cm, w zależności od porowatości materiału, w którym się wykonuje otwory (większa porowatość materiału pozwala na większą odległość między otworami); głębokość takich otworów powinna wynosić ok 2/3 grubości ściany na której wykonuje się iniekcje;
- Otwory powinny mieć niewielki kąt nachylenia (około 15°) od góry do dołu, wychodząc od zewnątrz, w kierunku wewnętrznej strony muru;
- Idealny system zakłada budowę dwóch serii otworów poziomych w dwóch rzędach rozmieszczonych co 15 cm, jeden od drugiego.

Iniekcja grawitacyjna

Przeprowadza się za pomocą pojemników, połączonych z układem rozpraszającym umieszczonym w otworze, który wykorzystuje siłę grawitacji w celu ulepszenia wsiąkania produktu wewnątrz muru.

Iniekcja pod ciśnieniem

Metoda ta jest korzystna, ponieważ zmniejsza się czas wykonania i zapewnia lepszą penetrację. Odbywa się to poprzez połączenie konkretnych wtryskiwaczy samoblokujących znajdujących się w otworach z pompy membranowej. Ciśnienie robocze można regulować w zakresie od 0,5 bar (niskie) do 7 barów (średnie), zależnie od typu materiału, który ma być impregnowany.





Zwykle materiał, który posiada dużą średnicę porów (makroporowatość) umożliwia wtryskiwanie pod niskim ciśnieniem, natomiast ściany zbudowane z materiałów posiadających małe delikatne pory (mikroporowatość) wymagają zastosowania wyższych ciśnień iniekcji.

Zużycie

Należy zastosować ok 150 ml produktu NORDRY 200 I ECO na każdy centymetr grubości metra ściany murowanej. Przykładowo ściana o grubości 26 cm: 150 ml x 26 = 3,9 litra produktu na metr bieżący ściany.

Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- Jeśli podłoże posiada ewidentne otwory i puste przestrzenie w obszarze zastosowania produktu pierwszą iniekcję należy wykonać stosując produkt NORDCEM LATERIZIO – cement o działaniu osmotycznym, i dopiero po upływie około tygodnia czasu w temperaturze 20 ° C, należy przystąpić do hydrofobowego zabezpieczenia.

-  EN DAMP PROOFING
-  IT DEUMIDIFICAZIONI
-  FR ENDUITS ET INJECTIONS DÉSHUMIDIFIANTS
-  PL OSUSZANIE MURÓW



NORDRY 200 I-ECO

Preparat hydrofobowy stosowany do iniekcji

- W przypadku wykonania hydroizolacji pod ciśnieniem, po wykonaniu otworów, należy stworzyć nieprzepuszczalną barierę powstrzymującą na ścianie pozbawionej tynku, wykonując zacierkę produktem NORDPLUG przy zużyciu wynoszącym od około 2,0 do 2,5 kg/m². Bariera powstrzymująca powinna osiągnąć licząc od podłogi wysokość około 5 cm powyżej górnej linii otworów.
- Przed zastosowaniem należy zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

Specyfikacja techniczna

Gęstość UNI 8310	g/cm ³	0,79 ± 0,05
Lepkość kubek nr 4, ISO 2431	sec	12 ± 1
Zawartość substancji aktywnych	%	10 ± 0,5

Uwaga: metody badań są zgodne z normami określonymi w tabeli przedstawionymi obok.

Znakowanie, pakowanie i przechowywanie

Opakowania	Pojemnik 5,20 i 200 litrowy.
Przechowywanie	Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze od +5 do +35° C. Produkt jest stabilny przez co najmniej 12 miesięcy.

Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejściem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Na stronie internetowej pod adresem www.nordresine.pl dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej.

Edycja

05 sierpień 2003