

NORPHEN INJECTION

Epoksydowa żywica stosowana przy iniekcjach

Opis

Preparat NORPHEN INJECTION to dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa złożona z:

- Składnika A: to mieszanina płynnych prepolimerów epoksydowych
- Składnika B: aminy niezbędne w procesie kopolimeryzacji

Wyjątkowa wysoka płynność produktu wspomaga i umożliwia impregnację powierzchni na której stosuje się produkt. Po całkowitym stwardnieniu produkt tworzy bezskurczową masę łącznikową, która wzmacnia powierzchnię podnosząc właściwości mechaniczne a także odporność na ściskanie produktu.

Zastosowanie

NORPHEN INJECTION znajduje szczególne zastosowanie w procesach konsolidacji betonu przemysłowego, materiałów ognioodpornych, płyt kamiennych itp.

Sposób użycia

Przygotowanie produktu

Wlać produkt NORPHEN INJECTION składnik B do składnika A i dobrze zmieszać za pomocą wiertarki i mieszadła, a następnie do maksymalnie 30 min przystąpić do nakładania produktu.

Nakładanie produktu

NORPHEN INJECTION stosuje się jeden raz, aż do pełnego nasycenia powierzchni. Za pomocą specjalnych pomp do malowania bezpowietrznego lub za pomocą wałka lub pędzla nanieść produkt, umożliwiając całkowitą penetrację produktu przez porowatą powierzchnię.

NORPHEN INJECTION całkowicie dojrzewa po upływie 7 dni w temperaturze 20 °C.

Ostrzeżenia i szczególne zalecenia

- ✓ Mieszać składniki A i B w ściśle podanych proporcjach; w przypadku częściowego użycia opakowania odważyć oba składniki zgodnie z danymi podanymi na etykiecie.
- ✓ Latem przechowywać w chłodnym miejscu aby uniknąć nadmiernej szybkości reakcji mieszanki.
- ✓ Zimą przechowywać w ciepłym miejscu, aby uniknąć zjawiska gęstnienia i krystalizacji.
- ✓ Zachować szczególną ostrożność przy czyszczeniu narzędzi i zastosowanych urządzeń, które należy wykonać przed stwardnieniem produktu; w tej sytuacji należy zastosować aceton
- ✓ Przed zastosowaniem dokładnie zapoznać się z karta bezpieczeństwa.

Specyfikacja techniczna

Gęstość, UNI 8319	g/cm ³	1,02±0,02
Czas przydatności do użycia (pot-life), PN EN ISO 9514	min	45 ±5
Temperatura stosowania	°C	+8 do +35
Proporcje mieszania A : B	-	4 : 1
Wytrzymałość na ściskanie, PN EN 12190, (A+B)	MPa	70 ± 2
Wytrzymałość na naprężenia zginające ISO 178	MPa	98 ± 15
Wytrzymałość na rozciąganie (film), ISO 527	MPa	29± 10
Wydłużenie przy rozciąganiu (film), ISO 527	%	0,8 ± 0,5

Nota: metodologia badań zgodna z oznaczonymi normami zaprezentowanymi obok.

-  CONCRETE REPAIR
 RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO
 RESTAURATION DU BÉTON
 NAPRAWA BETONU



NORPHEN INJECTION

Epoksydowa żywica stosowana przy iniekcjach

Pakowanie i przechowywanie

Opakowania	1 kg i 12 kg zestaw (A+B)
Przechowywanie	24 miesiące w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowania ,w suchym miejscu w temperaturze +5°C do +30°C. Produkt wrażliwy na mróz.

Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejęciem 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

6 luty 2004