

PROTECT NTI pearl

Nie tworzący „filmu” impregnat na beton świeży oraz stwardniały

Nr produktu 2935

PRZEZNACZENIE

PROTECT NTI pearl jest bezrozpuszczalnikowym impregnatem nie tworzącym „filmu”, dedykowanym do ochrony powierzchni mineralnych, zwłaszcza na zewnątrz, ale także wewnątrz pomieszczeń. W szczególności zalecany jest do produkcji kostki brukowej, płyt tarasowych oraz elementów Wet-Cast.

PROTECT NTI pearl zmniejsza wnikanie cieczy w strukturę betonu. Przez to zwiększa się jego mrozoodporność. Jest środkiem zapobiegającym powstawaniu szkód w betonach eksploatowanych na zewnątrz.

PROTECT NTI pearl nadaje się do wszystkich powierzchni betonowych i może być nakładany zarówno na świeży jak i stwardniały beton.

ZUŻYCIE

Od 50-100g/m² w zależności od struktury powierzchni oraz jej zdolności chłonnych.

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

PROTECT NTI pearl wnika głęboko w system porów kapilarnych betonu, reaguje z cząsteczkami cementu i tworzy mocny system hydrofobowy. Dzięki temu znacznie obniża się nasiąkliwość betonu.

Ponadto nie tworząca „filmu” impregnacja nadaje tzw. efekt „lotusa”. Substancje płynne odbijają się od powierzchni elementu nie mając możliwości wnikania w jego strukturę. Dzięki temu element chroniony jest przed zabrudzeniami, wykwitami oraz działaniem mrozu.

Nałożona impregnacja nie żółknie, odporna jest na działanie alkaliów oraz promieni UV.

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	bezbarwna do żółta
Baza chemiczna	silany
Zastosowanie	Od 5°C do 25°C
Wartość pH	4,5±1
Gęstość	0,88 ± 0,02 g/cm ³
Przydatność	1 rok
Magazynowanie	W zamkniętych pojemnikach w temp. między +5°C do 35°C, chronić przed zanieczyszczeniami, mrozem oraz mocnym nasłonecznieniem.

ZASADY STOSOWANIA

Przed nałożeniem środka, powierzchnia powinna być czysta oraz sucha.

Tłuszcz, olej, kurz, oraz inne zabrudzenia powinny zostać wcześniej całkowicie usunięte.

PROTECT NTI pearl powinien być nakładany odpowiednim urządzeniem natryskowym bądź wałkiem.

Do czasu wyschnięcia elementu, należy go chronić przed wilgocią, np. przed opadami deszczu. Ze względu na reaktywne działanie środka PROTECT NTI pearl, pełna impregnacja następuje po ok. 14 dniach.

Preparat jest środkiem żrącym. Chronić przed kontaktem ze skórą. Należy przestrzegać zasad postępowania z chemikaliami niebezpiecznymi. Na życzenie dostępna jest karta charakterystyki.

OPAKOWANIE

- 30 l pojemnik
- 200 l beczka
- 1000 l kontener

UWAGI I ZASTRZEŻENIA

Wszystkie dane dotyczące właściwości technicznych, zastosowania i dozowania zostały podane w oparciu o wieloletnie doświadczenie w produkcji i praktycznym zastosowaniu domieszek oraz impregnatów do betonów.

Stan: 22. marzec 2012

PRZED WDROŻENIEM ŚRODKA DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ TESTY PRÓBNE