

PROTECT NTI

Nr produktu 2930

Nie tworzący „filmu” impregnat na beton świeży oraz stwardniały

PRZEZNACZENIE

PROTECT NTI jest impregnatem nie tworzącym „filmu” przeznaczonym do produkcji betonów z efektem hydrofobowym. W szczególności zalecany jest do wszelkiego rodzaju nawierzchni, fasad oraz kostki brukowej.

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

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

ZUŻYCIE

Od 100-250g/m² w zależności od struktury powierzchni oraz jej zdolności chłonnych.

Im mniejsza wilgotność impregnowanego betonu, tym głębiej jest w stanie wniknąć PROTECT NTI zapewniając maksymalne działanie hydrofobowe.

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

PROTECT NTI wnika głęboko w system porów kapilarnych betonu, reaguje z cząsteczkami cementu i tworzy mocny system hydrofobowy. Dzięki temu znacznie obniża się nasiąkliwość betonu oraz jego odporność na działanie mrozu oraz środków odladzających.

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

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	bezbarwna do brązowa
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 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, 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