

PH100 LIT PLUS

IMPREGNAT KRZEMIANOWO-POLIMEROWY DO POSADZEK BETONOWYCH

ZASTOSOWANIE

- Pomieszczenia, gdzie wymagana jest podwyższona odporność mechaniczna, szczelność i wysoka estetyka
- Odporny na alkalia
- Posadzka jest wysoce twarda i odporna na szorowanie
- Zabezpiecza posadzkę przed pyleniem i zbyt szybką utratą wilgoci
- Ogranicza powstawanie mikrorys na powierzchni nowych posadzek betonowych
- Ogranicza chłonność i nasiąkliwość podłoża
- Wzmacnia powierzchnię betonu dzięki dodatkowi wysoko aktywnego krzemianu litu
- Odporny na promieniowanie UV
- Ułatwia utrzymanie posadzki w czystości

SPOSÓB UŻYCIA

PH100 LIT PLUS jest impregnatem służącym do powierzchniowej impregnacji, zabezpieczania i wzmacniania podłoży betonowych. Można go zaaplikować zarówno na świeże, czyste i suche (wcześniej nie impregnowane) podłoże betonowe, bezpośrednio po zatarciu posadzki, jak i na już istniejące podłoża. Preparat aplikujemy za pomocą natrysku lub wałka z krótkim włosiem, cienką warstwą. Po kilku minutach od aplikacji (w zależności od temperatury podłoża i otoczenia) rozprowadzamy powstałe zastoiny za pomocą mopa. Nie należy dopuścić do pozostawienia zastoyn oraz smug na powierzchni betonu, gdyż wpłyną one niekorzystnie na estetykę posadzki. W przypadku bardzo chłonnych podłoży impregnat наносimy w dwóch warstwach, przy czym drugą warstwę aplikujemy prostopadle do pierwszej.

ZUŻYCIE

od 0,1 do 0,3 l/m²

Podane zużycie w czasie aplikacji może być wyższe lub niższe ze względu na: porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia itp.

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura podłoża:	<i>Minimum +5°C / Maximum +25°C</i>
Temperatura otoczenia:	<i>Minimum +5°C / Maximum +25°C</i>
Wilgotność względna powietrza:	<i>Maksimum 100%</i>

W trakcie wykonywania prac należy unikać przeciągów. Lekkie wietrzenie w trakcie i po aplikacji przyspiesza wysychanie preparatu.

SCHNIĘCIE MATERIAŁU

- Podłoże jest suche w dotyku po 3-5 godzin przy +20°C i 65% wilgotności względnej. Wyższa temperatura i niższa wilgotność skraca czas, niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłuża podany czas
- Pełne utwardzenie osiągnięte jest po ok. 24 godzinach od aplikacji, ruch pieszy możliwy po ok. 12 godz

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA POSADZKI BETONOWEJ

- **Si-Clean** – preparat do codziennego mycia oraz pielęgnacji
- **Si-Wax** – samopołyskowa pasta polimerowa
- **Si-Active Concrete Clean** – zmywacz zasadowy do gruntownego czyszczenia i usuwania silnych zabrudzeń

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

- Okres składowania PH100 LIT PLUS w temperaturze od +5°C do +30°C wynosi 12 miesięcy od daty produkcji
- Produkt należy chronić przed działaniem wysokich temperatur, promieni słonecznych i mrozu

OPAKOWANIE:

5 l oraz 20 l

***Uwaga:** Powyższe informacje zostały opracowane na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej, jednak nie stanowią przedmiotu zobowiązań prawnych.*