

# PH100

## IMPREGNACYJNO / PIELEGNACYJNY PREPARAT DO ŚWIEŻYCH I JUŻ ISTNIEJĄCYCH POWIERZCHNI BETONOWYCH

### ZALETY

- Zapewnia optymalne właściwe dojrzewanie oraz zamknięcie powierzchni świeżego betonu
- Zmniejsza nasiąkliwość na oleje i wodę
- Podnosi wytrzymałość na ścieranie
- Zabezpiecza przed pyleniem
- Prosty w aplikacji, bezwonny - możliwość aplikacji w pomieszczeniach zamkniętych
- Nadaje powierzchni betonu doskonałą estetykę i połysk
- Ogranicza występowanie mikrorys
- Ogranicza przenikanie chlorków
- Przez doszczelnienie zwiększa mrozoodporność

### CHARAKTERYSTYKA I ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Wodna dyspersja żywicy akrylowej, mleczna ciecz
- Preparat stosowany do impregnacji, uszczelnienia i utwardzenia nowo wykonywanych posadzek betonowych, zarówno utwardzonych powierzchniowo jak i betonów konstrukcyjnych, drogowych, w tym placów manewrowych, parkingów i dróg zewnętrznych
- PH100 jest również przeznaczony do impregnowania starych podłoży betonowych w celu wzmocnienia i zapewnienia szczelności
- Szczególnie wskazane jest stosowanie PH100 na powierzchni utwardzonej powierzchniowo za pomocą posypki utwardzającej Romix

### INSTRUKCJA UŻYCIA I APLIKACJI

Powierzchnia powinna być pozbawiona wolnych zanieczyszczeń (*pyłu, gruzu, innych*) oraz wody stojącej.

## ŚWIEŻE PODŁOŻE

Na świeżej zatartej powierzchni aplikujemy za pomocą natrysku lub wałka. Preparat stosujemy bezpośrednio po ostatecznym zatarciu i wygładzeniu powierzchni posadzki. Czas aplikacji ma tutaj wyjątkowe znaczenie. Należy pamiętać, że świeżo wykonana posadzka błyskawicznie przesyca, co skutkuje powstaniem mikropory skurczowych. Zatem наносimy pielęgnator natychmiast po zakończeniu obróbki mechanicznej. W przypadku gdy mamy do czynienia z miejscem szczególnie narażonym na przesykanie z powodu wysokich temperatur bądź przeciągu, zaleca się po wyschnięciu preparatu przykrycie powierzchni folią, bądź geowłókniną i polewanie wodą w celu schłodzenia powierzchni. Dzięki swoim właściwości PH100 zamyka mikropory betonu pozostawiając cienką powłokę, która ulega degradacji w wyniku naturalnej eksploatacji po okresie dojrzewania.

## STARE PODŁOŻE

W przypadku aplikacji na stare podłoże należy dostosować ilość preparatu do możliwości absorpcyjnych podłoża. Na przygotowane oczyszczone podłoże aplikujemy około 0,1 l/m<sup>2</sup>, i czekamy aż do całkowitego wyschnięcia. Jeżeli nie zauważymy wyraźnej połyskliwej powłoki powtarzamy aplikację pamiętając, że chłonność podłoża została znacznie obniżona w związku z tym ilość preparatu powinna być odpowiednio niższa.

Jeżeli na zaimpregnowany beton będziemy chcieli nanieść inne warstwy np.: posadzkę żywiczną należy wykonać test przyczepności, a jeżeli stosowany materiał będzie wymagał bezpośredniego kontaktu z betonem należy usunąć powstałą warstwę metoda mechaniczną (*szlifowanie, śrutowanie, frezowanie*).

Czas wysychania jest zależny od warunków aplikacji. W temperaturze 20°C powierzchnia jest sucha po 6-10 godzinach.

## 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 w temperaturze 5-35°C wynosi 12 miesięcy od daty produkcji
- Produkt należy chronić przed działaniem mrozu

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Należy postępować zgodnie z kartą bezpieczeństwa produktu i instrukcją na opakowaniu
- Chronić przed kontaktem ze skórą i oczami. Narzędzia myjemy wodą

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

**Wyrób posiada Atest Higieniczny nr 407/322/415/2020**