

PH100

IMPREGNACYJNO / PIELĘGNACYJNY 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 lekki 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.

WARUNKI APLIKACJI

- Temperatura podłoża: minimum +5°C / maximum +25°C,
- temperatura otoczenia: minimum +5°C / maximum +25°C,
- wilgotność względna powietrza: maximum 100%.

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 mikrorys 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/m², 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*).

SCHNIĘCIE MATERIAŁU

Czas wysychania jest zależny od warunków aplikacji. W temperaturze 20°C powierzchnia jest sucha po 6-10 godzinach. Wyższa temperatura i niższa wilgotność skraca czas, niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłuża podany czas.

Pełne utwardzenie osiągnęte 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 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 B.BK.60111.0196.2026