

P100

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
- Nadaje powierzchni betonu doskonałą estetykę i intensywny połysk
- Ogranicza występowanie mikrorys
- Ogranicza przenikanie chlorków
- Przez doszczelnienie zwiększa mrozoodporność

CHARAKTERYSTYKA I ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Rozpuszczalnikowa dyspersja żywicy akrylowej, bezbarwna ciecz
- Preparat stosowany do impregnacji, uszczelnienia i utwardzenia nowo wykonywanych posadzek betonowych, zarówno utwardzonych powierzchniowo jak i betonów wysokojakościowych, w tym placów manewrowych, parkingów i dróg zewnętrznych
- P100 jest również przeznaczony do impregnowania starych podłoży betonowych w celu wzmocnienia i zapewnienia szczelności
- Szczególnie wskazane jest stosowanie P100 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 przesycha, co skutkuje powstaniem mikrorys skurczowych. Zatem наносimy pielęgnator natychmiast po zakończeniu obróbki mechanicznej. W przypadku gdy mamy do czynienia z miejscem szczególnie narażonym na przesychanie z powodu wysokich temperatur bądź przeciągu, zaleca się po wyschnięciu preparatu przykrycie powierzchni folią, bądź geowłókniną.

Ze względu na swoje właściwości P100 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*)

Czas wysychania jest zależny od warunków aplikacji. W temperaturze 20°C powierzchnia jest sucha po 1-3 godzin.

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 P100 w temperaturze 0-30°C wynosi 12 miesięcy od daty produkcji
- Produkt należy chronić przed ogniem i działaniem mrozu

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Należy postępować zgodnie z kartą charakterystyki produktu i instrukcją na opakowaniu
- Produkt stosować na zewnątrz bądź wyłącznie w pomieszczeniach otwartych, bez obecności osób trzecich, chronić przed kontaktem ze skórą i oczami
- P100 zawiera rozpuszczalniki organiczne

ZUŻYCIE

- W zależności od chłonności podłoża na betony istniejące od 0,1 do 0,3 l na m²
- Betony świeżo wylewane - zużycie zależne jest od warunków atmosferycznych i kształtuje się od 0,08 do 0,12 l na m²

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

Wyrób posiada Atest Higieniczny nr 408/322/416/2020