

SEMKURE SL PU

Poliuretanowy ekologiczny impregnat do pielęgnacji, uszczelniania, utwardzania posadzek przemysłowych wykonywanych w technologii mas samopoziomujących

OPIS PRODUKTU

SEMKURE SL PU jest gotowym do użycia bezbarwnym jednoskładnikowym preparatem do pielęgnacji, uszczelniania oraz utwardzania posadzek przemysłowych wykonywanych w technologii cementowych mas samopoziomujących. Produkt może być również stosowany, jako lakier do cementowych elementów wibroprasowanych takich, jak kostka brukowa, krawężniki itp.

SEMKURE SL PU jest wysokoskoncentrowanym produktem na bazie bardzo twardych a zarazem lekko elastycznych, niskolepkich dyspersji żywic poliuretanowych o właściwościach podwyższonej odporności na media chemiczne.

SEMKURE SL PU dzięki ekologicznej formulacji nie posiada drażniącego zapachu w czasie aplikacji, poprawiając tym samym komfort pracy w czasie nakładania.

SEMKURE SL PU aplikuje się metodą natrysku lub rozprowadza się wałkiem z krótkim włosiem bezpośrednio po stwardnieniu cementowej masy samopoziomującej lub prefabrykowanego wibroprasowanego elementu betonowego.

SEMKURE SL PU jest preparatem, który pielęgnuje, zabezpiecza przed pyleniem i wzmacnia samopoziomujące cementowe nawierzchnie przemysłowe oraz elementy betonowe nadając im wysoki połysk. W znacznym stopniu produkt działa ochronnie, uszczelniając powierzchnię i tym samym redukując nasiąkliwość przypowierzchniową lakierowanego elementu betonowego w odniesieniu do wody, kawy, soków, olejów oraz innych produktów ropopochodnych.

SEMKURE SL PU można stosować zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIE

SEMKURE SL PU stosuje się do zamykania nowo wykonywanych posadzek cementowych w technologii mas samopoziomujących oraz elementów drobnowymiarowych tzw. galanterii betonowej oraz kostki brukowej.

SEMKURE SL PU stosowany na starych powierzchniach betonowych powoduje wysokie uszczelnienie i utwardzenie powierzchni z dodatkowym efektem ochrony przed chemikaliami zapobiegając tym samym intensywnemu pyleniu oraz ogranicza penetrację wody, olejów i tłuszczów.

WŁAŚCIWOŚCI

- * Preparat bez drażniącego zapachu
- * Wysokie zdolności pielęgnacyjne, utwardzające betonu
- * Wysokie zdolności uszczelniające betonu ograniczające penetrację wody, olejów i tłuszczów itp.
- * Dodatkowo ogranicza agresywność mediów chemicznych
- * Wysoka odporność powierzchni posadzki na ścieranie
- * uszczelnia i zabezpiecza posadzkę przed pyleniem
- * do stosowania wewnątrz i na zewnątrz obiektu budowlanego
- * wysoka odporność na promieniowanie UV
- * Możliwość stosowania na młody, jak i stary beton
- * umożliwia wykonanie podłogi łatwej w utrzymaniu czystości
- * efektywnie niskie koszty zastosowania

ROZKŁADANIE PRODUKTU

SEMKURE SL PU należy aplikować na czyste, wstępnie utwardzone – wykazujące możliwość chodzenia powierzchnie nowo wykonanych posadzek w technologii mas samopoziomujących typu CEMCOM SEMLEVEL.

Preparat zaleca się nakładać metodą natrysku, ale dopuszczalne jest również malowanie pędzlem lub wałkiem z krótkim włosiem.

W miejscach, gdzie nałożono grubszą warstwę preparatu mogą pojawić się ciemniejsze przebarwienia na powierzchni lakierowanego elementu. Ciemniejsze przebarwienia na lakierowanej powierzchni będą zniknęły w czasie eksploatacji posadzki oraz nie wpływają negatywnie na jej jakość.

Przy wysokich temperaturach otoczenia opakowania z SEMKURE SL PU powinny być przechowywane w chłodnych pomieszczeniach.

DANE TECHNICZNE

Gęstość (ciężar właściwy)	1,03 ±0,01 g/cm ³
Zawartość masy suchej	30,0 ±0,5%
Skuteczność pielęgnacji:	80% przy wydajności 5m ² /l
Odporność na promieniowanie UV	pełna
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Zużycie materiału	od 0,1 ÷ 0,2 kg/m ² przy jednokrotnym nakładaniu
Czas wysychania	od 2 do 5 godz. (20°C)
Opakowania	20l, 200l, 1000l.

Magazynowanie: 12 miesięcy w chłodnych i suchych warunkach

WARUNKI BHP

SEMKURE SL PU należy składować w pomieszczeniach wentylowanych, zabezpieczonych przed działaniem ognia, wysokich temperatur, mrozu w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach. Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne, należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. Szczegółowe informacje dotyczące warunków BHP w pracy z materiałem dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.