

SEMKURE PU

Poliuretanowy ekologiczny impregnat do pielęgnacji, uszczelniania, utwardzania cementowych posadzek przemysłowych oraz elementów betonowych

OPIS PRODUKTU

SEMKURE PU jest gotowym do użycia bezbarwnym jednoskładnikowym preparatem do pielęgnacji, uszczelniania oraz utwardzania cementowych posadzek przemysłowych oraz wszelkiego rodzaju elementów betonowych. Produkt może być również stosowany, jako lakier do cementowych elementów wibroprasowanych takich, jak kostka brukowa, krawężniki itp.

SEMKURE PU jest wysokoskoncentrowanym impregnatem na bazie bardzo twardych a zarazem lekko elastycznych, niskolepkich dyspersji żywic poliuretanowych o właściwościach podwyższonej odporności na media chemiczne. Produkt oparty na utwardzaczach alifatycznych sieciujących pod wpływem wilgoci z powietrza.

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

SEMKURE PU aplikuje się metodą natrysku lub rozprowadza się wałkiem, mopem z krótkim włosiem bezpośrednio na powierzchnię elementu betonowego lub cementowego prefabrykowanego elementu wibroprasowanego.

SEMKURE PU jest preparatem, który pielęgnuje, zabezpiecza przed pyleniem i wzmacnia, uszczelnia przypowierzchniowo lico betonu nadając tym samym powierzchni wysoki połysk.

W znacznym stopniu produkt działa ochronnie, uszczelniając powierzchnię i tym samym redukując nasiąkliwość przypowierzchniową impregnowanego elementu betonowego w odniesieniu do wody, kawy, soków, olejów oraz innych produktów ropopochodnych.

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

ZASTOSOWANIE

SEMKURE PU stosuje się do zamykania nowo wykonywanych, jak i istniejących posadzek i elementów cementowych zacieranych mechanicznie oraz elementów drobnowymiarowych tzw. galanterii betonowej oraz kostki brukowej.

SEMKURE 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 beton
- * 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 PU należy aplikować na czyste, utwardzone lub wstępnie utwardzone – wykazujące możliwość chodzenia powierzchnie betonowe.

Preparat zaleca się nakładać metodą natrysku, ale dopuszczalne jest również malowanie pędzlem, wałkiem, mopem z krótkim włosiem. W miejscach, gdzie nałożono grubszą warstwę preparatu mogą pojawić się ciemniejsze przebarwienia na powierzchni impregnowanego elementu. Ciemniejsze przebarwienia na lakierowanej powierzchni będą znikły w czasie eksploatacji posadzki oraz nie wpływają negatywnie na jej jakość.

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

DANE TECHNICZNE

Gęstość (ciężar właściwy)	1,02 ±0,01 g/cm ³
Zawartość masy suchej	15,0 ±0,5%
Skuteczność pielęgnacji:	80% przy wydajności 5m ² /l
Odporność na promieniowanie UV	pełna
Temperatura stosowania	od +5 ^o C do +30 ^o C
Zużycie materiału	od 0,05 ÷ 0,10 kg/m ² przy jednokrotnym nakładaniu
Czas wysychania	od 2 do 5 godz. (20 ^o C)
Opakowania	20l, 200l, 1000l.

Magazynowanie: 12 miesięcy w chłodnych i suchych warunkach

WARUNKI BHP

SEMKURE 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.