

SEMKURE AQ

Preparat do pielęgnacji i zabezpieczania świeżego betonu

OPIS PRODUKTU

SEMKURE AQ jest ekologicznym, bezrozpuszczalnikowym preparatem do pielęgnacji i zabezpieczania świeżego betonu, zapraw cementowych przed intensywnym odparowaniem wody z ich powierzchni.

SEMKURE AQ jest produktem wytworzonym na bazie emulsji woskowej z dodatkiem akrylu, który aplikuje się na powierzchnie betonowe bezpośrednio po ich wykonaniu zapewniając prawidłową hydratację cementu.

SEMKURE AQ po nałożeniu na beton we wczesnym stadium dojrzewania redukuje utratę wilgoci z jego powierzchni, eliminując tym samym ryzyko powstawania rys skurczowych oraz obniżenia parametrów mechanicznych stwardniałego betonu.

SEMKURE AQ może być aplikowany bezpośrednio po rozłożeniu mieszanki betonowej, jak i po rozdeskowaniu konstrukcji betonowej.

ZASTOSOWANIE

SEMKURE AQ stosuje się przede wszystkim w czasie wykonywania poziomych powierzchni betonowych na których nie będą nakładane kolejne powłoki ochronne takie, jak: drogi, autostrady, lotniska, parkingi, stropy, zatoczki dla autobusów itp.

SEMKURE AQ może być również stosowany na powierzchnie posadzek przemysłowych utwardzonych powierzchniowo posypką cementową.

WŁAŚCIWOŚCI

- * Preparat bezrozpuszczalnikowy, bez drażniącego zapachu
- * Wysokie zdolności pielęgnacyjne świeżego betonu
- * Eliminuje konieczność dodatkowej pielęgnacji betonu wodą
- * Redukuje zjawisko powstawania rys skurczowych
- * Uszczelnia pory betonu w strefie przypowierzchniowej
- * Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- * Wysoka odporność na promieniowanie UV
- * Możliwość stosowania na młody, jak i stary beton
- * efektywnie niskie koszty zastosowania

ROZKŁADANIE PRODUKTU

SEMKURE AQ należy aplikować na świeży beton bezpośrednio po zakończeniu jego obrabiania.

Preparat najlepiej nakładać metodą natrysku, lecz dopuszczalne jest również nanoszenie wałkiem lub pędzlem.

Preparat musi być nałożony na powierzchnie betonowe w sposób równomierny bez pozostawienia wolnych przestrzeni.

Powierzchnia betonowa musi być wolna od zanieczyszczeń oraz zastoin wody. W standardowych warunkach dla prawidłowej pielęgnacji betonu wystarcza jedna warstwa preparatu, lecz w przypadkach warunków wysokiej temperatury i silnego wiatru należy zastosować preparat powtórnie, po uprzednim wyschnięciu pierwszej warstwy.

Po wyschnięciu preparatu nie ma konieczności usuwania jego nadmiaru z powierzchni, gdyż będzie on stopniowo wycierany z powierzchni betonu.

Opakowania z SEMKURE AQ należy chronić przed mrozem i wysokimi temperaturami.

DANE TECHNICZNE

Wygląd – barwa Biała mleczna ciecz

Gęstość (ciężar właściwy) 1,02 ±0,01 g/cm³

Skuteczność pielęgnacji: 90% przy wydajności 6m²/l

Odporność na promieniowanie UV pełna

Temperatura stosowania od +5^oC do +30^oC

Zużycie materiału od 0,1 ÷ 0,2 kg/m² przy jednokrotnym nakładaniu

Czas wysychania od 2 do 4 godz. (20^oC)

Opakowania 10l, 20l, 25l, 200l.

Magazynowanie: 12 miesięcy w chłodnych i suchych warunkach

WARUNKI BHP

SEMKURE AQ należy składować w pomieszczeniach wentylowanych, zabezpieczonych przed działaniem wysokich temperatur, mrozu w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach.

Produkt jest materiałem nietoksycznym, jednak przy jego stosowaniu należy stosować odzież ochronną, okularów oraz rękawic. W przypadku kontaktu z oczami należy przemyć je wodnym roztworem kwasu borskiego i udać się natychmiast do lekarza. Jeżeli wystąpi uczulenie na skórze należy natychmiast przemyć ją wodą z mydłem. Szczegółowe informacje dotyczące warunków BHP w pracy z materiałem dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.