

Opis produktu

ConCare PF1 to produkt zabezpieczający świeży beton, elementy betonowe i posadzki cementowe przed szybkim odparowaniem wody w wyniku działania wysokich temperatur, niskiej wilgotności powietrza, silnych wiatrów. Produkt nie zawiera rozpuszczalników organicznych.

Zastosowanie

ConCare PF1 tworzy na powierzchni betonu warstwę ochronną, która ogranicza odparowanie wody hydratacyjnej. Zmniejsza to skłonność do pojawiania się rys skurczowych, a co za tym idzie do osłabiania wytrzymałości powierzchni betonowej. Produkt ConCare PF1 może służyć także jako środek pielęgnujący do powierzchni betonowych wygładzanych, zacieranych. Warstwa ochronna po pewnym czasie ulega migracji w głąb betonu, dzięki czemu powierzchnie nie wymagają późniejszego czyszczenia/odtłuszczenia.



Sposób użycia

ConCare PF1 należy nanieść metodą natryskową (średnica dyszy 1,2-1,8 mm, ciśnienie kleju ok. 4 atm. ciśnienie powietrza 2-6 atm.) na rozszalowaną, wilgotną jeszcze powierzchnię betonu. Należy zwrócić uwagę, aby na powierzchni betonu powstała równomierna, biała, cienka warstwa produktu (film). W przypadku zastosowania wyrobu na betonie związanym należy nanieść go natychmiast po zdjęciu szalunków. W przypadku bardzo chłonnych powierzchni lub wysokich temperatur otoczenia może okazać się konieczne ponowne naniesienie produktu. Minimalna zalecana temperatura w której można stosować gruntu to + 10°C.

Własności

Dane techniczne ConCare PF 1

Wygląd/barwa	ciecz o barwie mleczno - białej
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, mm ² /s	ok. 9 sek. w 20°C, KF Ø4/100 cm ³ , według PN-EN ISO 2431
PH	ok. 8
Gęstość	ok. 1,00 g/cm ³
Zużycie	ok. 150 – 300 g/m ² w zależności od struktury podłoża

*Podane wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi.

Przechowywanie i warunki bezpieczeństwa

ConCare PF1 należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych pojemnikach w temperaturze nie niższej od +5°C i nie wyższej od +30°C. Produkt jest na bazie dyspersji wodnej. Po zamarznięciu i rozmrożeniu nie nadaje się do użycia. Produkt ConCare PF1 przechowywany dłuższy czas w otwartym pojemniku może wysychać na powierzchni tworząc tzw. kożuch. W takim przypadku kożuch należy usunąć i dopiero wówczas używać gruntu. Produkt przechowywany zgodnie z naszymi zaleceniami ma trwałość min. 1 roku od daty produkcji.

Uwagi

Wszystkie informacje zawarte w tej karcie technicznej oparte są na badaniach oraz na wieloletnim, praktycznym doświadczeniu, jednak nie mogą one być podstawą do roszczeń. Dlatego zalecamy przeprowadzenie odpowiednich, własnych prób. Nasz dział techniczny chętnie służy poradą techniczną.