

Emcoril Compact pro

Środek do pielęgnacji betonu, tymczasowa ochrona przed zbyt szybkim odparowaniem wody

Właściwości produktu

- Gotowy do natychmiastowego użycia, polimerowa dyspersja na bazie wody
- Tymczasowa ochrona betonu przed zbyt szybkim odparowaniem wody, stosowana na etapie wiązania posadzek przemysłowych
- Wpływa na większą gładkość betonu
- Umożliwia optymalny przebieg procesu hydratacji we wierzchniej warstwie betonu
- Minimalizuje ryzyko tworzenia się wczesnych rys skurczowych zgodnie z wymaganiami normy EN 13670
- Zwiększa wytrzymałość na rozciąganie powierzchniowe, co wpływa na poprawę gładkości betonu
- Zwiększa zdolność zatrzymywania wody w betonie
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Nanoszony za pomocą natrysku

Zastosowanie produktu

- Tymczasowa ochrona przed zbyt szybkim odparowaniem wody, stosowana do pielęgnacji betonu w fazie wiązania posadzek przemysłowych
- Układanie posadzek przemysłowych z posypką z twardego ziarna, np. MC-Top B
- Możliwość aplikacji na świeży lub matowo-wilgotny beton

Sposób zastosowania

Ogólne informacje

Zgodnie z wytycznymi normy EN 13670 powierzchnie posadzek przemysłowych należy poddać pielęgnacji bezpośrednio po zakończeniu procesu zagęszczania i wygładzenia. Warstwa wierzchnia posadzki przemysłowej z reguły chroniona jest odsączona wodą (bleeding), która jednocześnie ulega odparowaniu, w zależności od warunków, panujących na budowie. Emcoril Compact pro stosuje się wyłącznie w przypadku, gdy istnieje ryzyko, że powierzchnia zeschnie się nadmiernie. Emcoril Protect pro zapobiega zbyt szybkiemu odparowaniu wody z powierzchni betonu a jednocześnie wpływa na poprawę gładkości betonu. W rezultacie poprawie ulega jakość powierzchni betonu oraz jego wizualne aspekty.

Aplikacja

Emcoril Compact pro nanosi się bezpośrednio po wbudowaniu i zagęszczeniu mieszanki na jeszcze świeże powierzchnie. Należy przestrzegać podanego dozowania.

Optymalna jest tu metoda natrysku, np. za pomocą specjalnych pomp MC-Spezialspritze lub dostępnych na rynku urządzeń natryskujących, jak np. opryskiwacze ogrodnicze. Rekomendujemy zastosowanie rozpylacza szczelinowego (np. MESTO 1423, 90-04E). W celu równomiernego rozprowadzenia preparatu odstęp podczas rozpylania pomiędzy dyszą a powierzchnią betonu powinien wynosić ok. 0,5 – 1 m.

Emcoril Compact pro stosuje się wyłącznie jako środek do pielęgnacji na etapie wiązania betonu i nie zastępuje on klasycznej pielęgnacji betonu. Po zakończeniu fazy wiązania Emcoril Compact pro wciera się za pomocą zacieraczki w powierzchnię. Aby zminimalizować ilość odparowanej wody podczas decydującej fazy twardnienia stosuje się klasyczną pielęgnację betonu środkiem Emcoril Compact top.

Wysoka ochrona przed zbyt szybkim odparowaniem wody zapewni optymalny przebieg procesu hydratacji we wierzchniej warstwie betonu. W konsekwencji wpływa to na optymalny przyrost wytrzymałości i zredukowanie ryzyka tworzenia się wczesnych rys skurczowych.

Wskazówki

Po zastosowaniu się do wszelkich informacji, dotyczących prawidłowej aplikacji produktu można przystąpić do dalszych zabiegów posadzki, tj. impregnacja, nałożenia na posadzkę powłok lub lakierów. W każdym z tych przypadków należy przeprowadzić próby.

Chcąc zastosować posypkę z twardego ziarna również należy poprzedzić taki zamiar próbami.

Właściwości techniczne produktu Emcoril Compact pro

Parametr	Jednostka miary	Wartość*	Uwagi
Gęstość objętościowa	kg/dm ³	ok. 1,01	
Zużycie	g/m ²	150 - 200	
Warunki podczas zastosowania	°C	≥+5 ≤ + 30	temp. powietrza, podłoża i materiału
Wartość pH		7	

Charakterystyka produktu Emcoril Compact pro

Barwa	biała
Postać	płynna
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg ISO 9001
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy niezwłocznie czyścić wodą
Warunki przechowywania	Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w szczelnie zamkniętych opakowaniach przez okres do 12 miesięcy od daty produkcji.
Usuwanie odpadów	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżnić
Sposób dostawy	kanister 30 kg beczka 200 kg kontener 1000 kg (na zamówienie)

* Podane wartości są wynikiem badań laboratoryjnych, które zostały przeprowadzone w temp. 21 °C +/-2 °C i względnej wilgotności powietrza 50%

Wskazówki dot. bezpieczeństwa. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami, dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdujących się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki.

Uwaga: Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

Wydanie 2100004578. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.