

BETON CONTROL

Środek wspomagający wykończenie betonu

Opis produktu

Preparat BETON CONTROL to niebłotonotwórczy, bezpostaciowy dodatek na bazie krzemionki koloidalnej, o niskiej zawartości LZO, do stosowania miejscowego (*środek opóźniający parowanie i wspomagający wykańczanie*), używany podczas zacierania za pomocą pacy lub kielni świeżo położonego betonu w celu spowolnienia utraty wilgoci. Umożliwia prawidłowe nawilżenie cementu przedłużające jego urabialność oraz ułatwia i przyspiesza wykańczanie płaskich powierzchni betonowych w niekorzystnych warunkach, takich jak wiatr, słońce, wysokie temperatury lub niska wilgotność.

Powierzchnia poddana działaniu BETON CONTROL jest bardziej śliska, z większą ilością mleka wapiennego, co zapewnia gładzsze wykończenie oraz ułatwia i przyspiesza zacieranie. Krzemionka koloidalna zagęszcza i poprawia konsolidację powierzchni. Efektem jest zwiększona wytrzymałość na ściskanie, odporność na ścieranie, zdecydowanie mniejsza tendencja do zarysowań, pęknięć, pylenia, plam i wykwitów na betonie standardowym i kolorowym.

Główne zastosowania

Posadzki betonowe
Beton polerowany
Podjazdy
Chodniki
Wewnętrzne lub zewnętrzne powierzchnie betonowe
Parkingi piętrowe i podziemne
Beton dekoracyjny
Płyty posadzek przemysłowych
Mosty i drogi

Wszelkie powierzchnie betonowe

Instrukcja przechowywania

Opakowanie należy rozpieczętowywać nie wcześniej niż bezpośrednio przed użyciem produktu. Niezużyty produkt należy przechowywać w oryginalnym pojemniku. Chronić produkt BETON CONTROL przed zamarznięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym, suchym miejscu, w temperaturze od 4° – 38°C. Okres przechowywania produktu w oryginalnym, nieotwartym pojemniku wynosi 18 miesięcy.

BETON CONTROL jest gotowy do użycia i nie wymaga mieszania ani rozcieńczania. Zaleca się lekko wstrząsnąć przed użyciem.

Instrukcja stosowania

Używając ręcznego lub przemysłowego spryskiwacza HVLP lub rozpylacza aerozolu z pompką, napylić cienką warstwę produktu równomiernie na powierzchnię płyty. Warstwę nakłada się w trzech takich samych zabiegach, stosując preparat w ilości jeden litr na 30 metrów kwadratowych powierzchni. Po zawiązaniu betonu zrosić powierzchnię preparatem BETON CONTROL w ilości litr na 25–30 m². Zamknąć powierzchnię listwą wygładzającą. Kiedy robotnik chodzący w obuwiu na płaskiej podeszwie pozostawi ślady o zagłębieniu od 1 cm do 3 cm, należy otworzyć powierzchnię przy pomocy zacieraczki z dyskiem. Wysypać i rozłożyć równomiernie preparat proszkowy w ilości 4 kg/m². Zatrzeć mechanicznie posadzkę dyskami. W razie potrzeby zrosić powierzchnię preparatem BETON CONTROL nie przekraczając dozowania w ilości 1 litr na 25–30 m².

Pierwszy zabieg należy wykonać bezpośrednio

po wylaniu betonu, a przed zatarciem dyskiem. Drugi zabieg wykonuje się bezpośrednio przed pierwszym zacieraniem dyskiem. Trzeci zabieg poprzedza drugie zacieranie dyskiem. Jeśli powierzchnia ma być polerowana w późniejszym terminie, należy ją jedynie z grubsza wygładzić. Nie przypalać nadmiernie powierzchni płyty. Po zakończeniu natryskiwania wykończyć posadzkę za pomocą przypalania betonu/ polerowania do uzyskania wymaganego efektu

1) Proces zacierania należy wykonać zgodnie z najlepszą praktyką obowiązującą w branży, jak w przypadku standardowego wylewania betonu.

2) Łopatkami nakładane można używać z zacieraczkami ręcznymi, ale nie zaleca się ich stosowania z zacieraczkami samojezdnymi.

3) Stosować możliwie najniższe nachylenie łopatek (zbyt duże nachylenie łopatek spowoduje nacięcie/uszkodzenie powierzchni posadzki).

Czyszczenie

Po użyciu wyczyść spryskiwacze ciepłą wodą z mydłem.

Środki ostrożności / Ograniczenia

Nie można łączyć preparatu z silnymi utleniaczami i silnymi kwasami.

Chronić produkt przed zamarznięciem.

Przechowywać w temperaturze od 4° – 38°C.

Nie rozcieńczać, ani nie mieszać z innymi produktami.

Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej.

Nałożenie nadmiernej ilości produktu opóźni wiązanie betonu.

Uwaga: Preparat BETON CONTROL

jest przeznaczony do wtarcia w wygładzania powierzchni betonowych.

Właściwości fizyczne

Barwa: półprzezroczysta niebieska

Poziom pH: 6–9

Szybkość parowania: > 1,0

Ciśnienie pary: > 2,2 tor w temp. 20°

Gęstość (woda = 1): > 1,0 w temp. 20°C

Zawartość LZO: < 50 g/l

Współczynnik pokrycia

Zob. Instrukcja stosowania

Stosować w proporcji 30 m²/litr na jeden zabieg.

Beton szczotkowany – 2 zabiegi.

Beton zacierany – 3 zabiegi.

Opakowania

Kanistry: 5, 10 i 20 litrów