

Flo-Dens S

1

Płynny utwardzacz nawierzchni betonowych krystalizujący w strukturze betonu

Zastosowanie

Flo-Dens S służy do renowacji starych, pyłących i uszlachetniania nowych posadzek betonowych, w tym utwardzanych powierzchniowo i polerowanych.

Zalety

- ◆ Powoduje dodatkowe utwardzenie i uszczelnienie posadzki betonowej.
- ◆ Ogranicza pylenie starych betonów.
- ◆ Podnosi odporność chemiczną betonu.
- ◆ Podnosi estetykę wyglądu posadzki.
- ◆ Nadaje się do zastosowania na zewnątrz i wewnątrz budynku.
- ◆ Jest bezpieczny w użyciu, nie zawiera rozpuszczalników.
- ◆ Łatwy w aplikacji.

Charakterystyka

Flo-Dens jest zaawansowanym technologicznie środkiem na bazie krzemianów litu, budującym twarde mikro-kryształy w wierzchniej warstwie betonu. Dostarczany jest w postaci gotowej do użycia.

Instrukcja stosowania

Przygotowanie powierzchni

Na starej posadzce należy uzupełnić wszelkie ubytki zaprawami naprawczymi **Renocem** a następnie usunąć warstwę zabrudzonego i słabego betonu poprzez szlifowanie.

Nowe istniejące podłoża należy oczyścić od wszelkich zabrudzeń, mlecza cementowego i luźnych drobin również poprzez szlifowanie.

W efekcie szlifowania uzyskana nawierzchnia powinna być gładka, nie spękana i jednorodna.

Aplikacja

Na nowo wykonywanych posadzkach Flo-Dens S aplikujemy bezpośrednio po rozłożeniu i zatarciu posypki **Flor-Top** na betonie. Aplikację dokonujemy poprzez natrysk max 0,05-0,08 kg/m². Materiał należy rozprowadzić natryskiem tak, by nie powstały zastoiny, ponieważ pozostawione mogą powodować powstanie wykwitów po wyschnięciu.

Na przygotowane stare podłoża наносим odpowiednią ilość **Flo-Densu** metodą natryskową stosując niskociśnieniowe aplikatory.

Natrysk winien być prowadzony dyszą

tworzącą mgłę i jednocześnie zapewniającą całkowite pokrycie powierzchni max 0,1 kg/m², jednocześnie tak, by było wilgotne przez 20 -40 min. w temp pokojowej.

Zastosowanie zbyt dużych ilości **Flo-Densu S** może prowadzić do powstania po wyschnięciu przebarwień i plam.

Następnie **Flo-Dens S** wcieramy w nawierzchnie szczotkami tak by zapewnić równomierne rozłożenie na nawierzchni i nie doprowadzić do powstania zastoin i smug kierunkowych.

Tak przygotowaną nawierzchnię należy pozostawić przez 1-2 h do wyschnięcia.

Po wyschnięciu ewentualne pozostałości należy usunąć przez zamieszczenie lub przy pomocy maszyn czyszczących.

Na starych szczególnie porowatych podłożach betonowych operację należy powtórzyć po 24h.

Stara posadzka jest gotowa do użytku po przeschnięciu, a nowe nawierzchnie po zakończeniu dojrzewania betonu.

Finalne parametry nawierzchnia uzyskuje po 7 dniach, lecz pierwsze rezultaty widoczne są już po 24 h.

W celu szybkiego uzyskania połysku na starych nawierzchniach można po 12 h przepolerować powierzchnię polerkami mechanicznymi o miękkich padach.

Eksploatacja

W trakcie użytkowania posadzkę należy czyścić wodą, ewentualnie z dodatkiem małej ilości łagodnego detergentu o pH ok. 8.

Środki ostrożności.

Flo-Dens G jest środkiem o pH 11, który w kontakcie ze skórą może powodować lekkie podrażnienia i wysypkę. Należy nosić odpowiednie ubranie ochronne, rękawice i okulary ochronne. W przypadku kontaktu ze skórą należy natychmiast wymyć skórę czystą wodą. W przypadku kontaktu z oczami należy je dokładnie przepłukać dużą ilością czystej wody i zwrócić się o pomoc lekarską.