

Flo-Dens S

1

Fluyny utwardzacz krystalizujacy w strukturze betonu

Zastosowanie

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

Aprobaty

Wyrób jest zgodny z wymogami PN-EN 1504-02:2006

Zalety

- ◆ Powoduje dodatkowe utwardzenie i uszczelnienie posadzki betonowej.
- ◆ Zwiększa twardość do max. 8 w skali Mohsa
- ◆ Powoduje ok. 30% wzrost odporności na ścieranie.
- ◆ Tworzy odporną na zawilgocenie i nie pylącą nawierzchnię.
- ◆ Podnosi estetykę wyglądu posadzki.
- ◆ Nadaje się do zastosowania na zewnątrz i wewnątrz budynku.

Charakterystyka

Flo-Dens jest zaawansowanym technologicznie środkiem budującym twarde mikro-kryształy w wierzchniej warstwie betonu.

Dostarczany jest w postaci bez

barwnej dyspersji wodnej aktywnych chemicznie molekuł reagujących z cementem posypki i betonu o pH ok. 11

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, mleczka 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 (ok. 0,05 l/m²) a następnie pielęgnujemy nawierzchnie za pomocą preparatu **Flosil** lub przekryciem folią.

Na przygotowane stare podłoża наносим odpowiednią ilość **Flo-Densu S**

(ok. 0,07 l/m²) metodą natryskową stosując niskociśnieniowe aplikatory.
Natrysk winien być prowadzony dyszą tworzącą mgłę i jednocześnie zapewniającą całkowite pokrycie powierzchni, tak by było wilgotne przez 20 -40 min. Zastosowanie zbyt dużych ilości **Flo-densu** może prowadzić do powstania po wyschnięciu przebarwień i plam. Następnie **Flo-dens S** wcieramy w nawierzchnie szciotkami 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 zamiecenie 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 w trakcie 7 dni, lecz rezultaty widoczne są już po 24 h.

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

Wydajność

Wydajność **Flo-Densu** wynosi 15-20 m²/l.

Eksploatacja

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

Środki ostrożności.

Flo-dens S jest środkiem o pH 11 który w kontakcie z wodą i innymi płynami powoduje powstanie czynników mogących 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.