

Flo-Dens Ge

Flo-Dens Gi

1

Phynny utwardzacz krystalizujący w strukturze betonu, tworzący mikro-powłokę

Zastosowanie

Flo-Dens Ge i **Flo-Dens Gi** służą do renowacji starych i uszlachetniania nowych posadzek betonowych, w tym utwardzanych powierzchniowo i polerowanych, szczególnie w obiektach gdzie wymagana jest odporność chemiczna i nienasiąkliwość.

Flo-Dens Ge stosuje się na zewnątrz obiektu a **Flo-Dens Gi** wewnątrz.

Aprobaty

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

Zalety

- ◆ Powodują utwardzenie i uszczelnienie posadzki betonowej.
- ◆ Zwiększają odporność mechaniczną powierzchni, w tym znacznie na ścieranie.
- ◆ Tworzą nieprzeziąkliwą i niepyłącą nawierzchnię o dużej odporności na agresywne czynniki chemiczne.
- ◆ Podnoszą estetykę wyglądu posadzki nadając jej lekki połysk.

Charakterystyka

Flo-Dens Ge i **Flo-Dens Gi** są zaawansowanymi technologicznie środkami, wodnymi dyspersjami aktywnych dodatków chemicznych i polimerów, budującymi kryształ wierzchniej warstwy betonu i tworzącymi na powierzchni mikro-powłokę hydrofobową o dużej odporności chemicznej. Dostarczane są w postaci białej cieczy, 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 przygotowane podłoże nanosimy odpowiednią ilość **Flo-Densu G** (ok. 0,05 l/m²) metodą natryskową stosując niskociśnieniowe aplikatory.

Natrysk winien być prowadzony dyszą tworzącą mgłę i jednocześnie zapewniającą całkowite pokrycie powierzchni.

Następnie **Flo-dens G** należy dokładnie wetrzeć za pomocą prostokątnego mopa bawełnianego by uzyskać jednorodne pokrycie bardzo cienką warstwą.

Czynność, po przeschnięciu pierwszej warstwy, należy powtórzyć dwukrotnie. Zwykle następuje to po 1 h od poprzedniej aplikacji. Zużycie materiału przy kolejnych warstwach jest znacznie mniejsze (ok. 30%) w porównaniu z pierwszą warstwą.

Posadzka jest gotowa do użytku po przeschnięciu. Nawierzchnia nie może mieć kontaktu z wodą przez następne 84 h.

Finalne parametry nawierzchnia uzyskuje w trakcie 14 dni, lecz widoczne rezultaty są od razu.

W celu szybkiego uzyskania połysku można po 12 h przepolerować powierzchnię polerkami mechanicznymi. Posadzka poddawana renowacji jest gotowa do użytku po przeschnięciu, osiągając finalne parametry po 7 dniach. Efekt zastosowania **Flo-Densu** jest widoczny już po 24 h.

Wydajność

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

Eksploatacja

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

Środki ostrożności.

Flo-dens G jest środkiem o pH 11 który w kontakcie z wodą i innymi płynami powoduje powstanie czynników mogących powodować lekkie oparzenia, 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.