

Flo - Dens G

Karta Informacyjna Produktu

01.06.2015

PŁYNNY UTWARDZACZ KRYSZALIZUJĄCY W STRUKTURZE BETONU, TWORZĄCY LEKKO BŁYSZCZĄCĄ MIKRO-POWŁOKĘ

OPIS PRODUKTU

FLO-DENS G jest zaawansowanym technologicznie środkiem zawierającym krzemian litu i polimerów. Jest wodną dyspersją aktywnych dodatków chemicznych i polimerów, budujących kryształy w wierzchniej warstwie betonu. Dodatkowo tworzy na powierzchni mikro-powłokę o dużej odporności chemicznej, podnosi jej estetykę i ułatwia czyszczenie. Dostarczany jest w postaci gotowej do użycia.

ZASTOSOWANIE

FLO-DENS G służy do renowacji starych i uszlachetniania nowych posadzek betonowych, w tym utwardzanych powierzchniowo i polerowanych, szczególnie w obiektach, gdzie wymagana jest odporność chemiczna i nienasiąkliwość.

ZALETY

- Powoduje utwardzenie i uszczelnienie posadzki betonowej.
- Zwiększa odporność mechaniczną powierzchni, w tym na ścieranie.
- Tworzy nienasiąkliwą i niepylącą nawierzchnię o dużej odporności na agresywne czynniki chemiczne.
- Podnosi estetykę wyglądu posadzki nadając jej lekki połysk pogłębiający się w trakcie jej eksploatacji.
- Ułatwia utrzymanie posadzki w czystości.

APLIKACJA

Na starej posadzce należy uzupełnić wszelkie ubytki zaprawami naprawczymi RENOCEM a następnie usunąć poprzez szlifowanie warstwę zabrudzonego i słabego betonu. Nowe istniejące podłoża - należy oczyścić od wszelkich zabrudzeń, mlecza cementowego i luźnych drobin również poprzez szlifowanie. W efekcie szlifowania uzyskana nawierzchnia powinna być gładka, niespękana i jednorodna. Na przygotowane podłoża наносimy odpowiednią ilość FLO-DENSU G (ok. 0,05-0,08 l/m²) metodą natryskową stosując niskociśnieniowe aplikatory. Natrysk powinien być prowadzony dyszą tworzącą mgłę i jednocześnie zapewniającą całkowite pokrycie powierzchni.

Następnie FLO-DENS G należy dokładnie wetrzeć za pomocą mopa bawełnianego do uzyskania jednorodnego pokrycia bardzo cienką warstwą. Czynność należy powtórzyć dwukrotnie, po wyschnięciu pierwszej warstwy. Zwykle następuje to po ok. 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 3 dni. Finalne parametry nawierzchnia uzyskuje po 7 dniach. W celu szybkiego uzyskania połysku można po 12 h przepolerować powierzchnię polerkami mechanicznymi z miękkimi padami. Posadzka poddawana renowacji jest gotowa do użytku po przeschnięciu. Efekt zastosowania FLO-DENSU G jest widoczny już po 24 h.

Flo - Dens G

Karta Informacyjna Produktu

01.06.2015

PARAMETRY TECHNICZNE

ZUŻYCIE	0,05-0,08 L/M ²
RODZAJ AKTYWNEJ SUBSTANCJI	KRZEMIAN LITU
ZAKRES STOSOWANIA	10-30 °C
PRZECHOWYWANIE	DO 12 MIESIĘCY W ORYGINALNYM OPAKOWANIU

PIELĘGNACJA I 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 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.

Informacje są podane przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Biorąc pod uwagę okoliczności, na które producent nie ma bezpośredniego wpływu, podane informacje i zalecenia nie mogą stanowić przejęcia odpowiedzialności w przypadku stosowania produktów niezgodnie z zasadami i ich przeznaczeniem.