

PŁYNNY KRZEMIANOWY UTWARDZACZ NAWIERZCHNI BETONOWYCH KRZYSTALIZUJĄCY W STRUKTURZE BETONU

OPIS PRODUKTU

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

ZASTOSOWANIE

FLO-DENS S służy do uszlachetniania nowych i starych posadzek betonowych, w tym utwardzanych powierzchniowo. Szczególnie jest polecany jako utwardzacz betonowych posadzek polerowanych.

ZALETY

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

APLIKACJA

Na starej posadzce należy uzupełnić wszelkie ubytki zaprawami naprawczymi **RENOCEM** a następnie usunąć przez 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 nowo wykonywanych posadzkach **FLO-DENS S** aplikujemy po okresie dojrzewania betonu. Aplikację dokonujemy poprzez natrysk w ilości 0,05-0,08 l/m². Materiał należy rozprowadzić natryskiem tak, aby nie powstały zastoiny, ponieważ pozostawione mogą powodować powstanie wykwitów po wyschnięciu.

Na przygotowane stare podłoże наносimy odpowiednią ilość **FLO-DENS S** metodą natryskową stosując niskociśnieniowe aplikatory. Natrysk powinien być prowadzony dyszą tworzącą mgłę i zapewniającą całkowite pokrycie powierzchni, jednocześnie tak, aby podłoże było wilgotne przez 20-40 min. w temp pokojowej. Zastosowanie zbyt dużych ilości **FLO-DENS S** może prowadzić do powstania po wyschnięciu przebarwień i plam. **FLO-DENS S** wcieramy w nawierzchnię szczotkami tak by zapewnić równomierne rozłożenie. Tak zabezpieczoną 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 po 7 dniach, lecz pierwsze rezultaty widoczne są już po 24 h.

Flo - Dens S
Karta Informacyjna Produktu

01.06.2015

PARAMETRY TECHNICZNE

ZUŻYCIE	0,05-0,08L/M ²
RODZAJ AKTYWNEJ SUBSTANCJI	KRZEMIAN LITU
ZAKRES STOSOWANIA	10–30 °C

PIELĘGNACJA I 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 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 bezpośrednio wpływu, podane informacje i zalecenia nie mogą stanowić przejęcia odpowiedzialności w przypadku stosowania produktów niezgodnie z zasadami i ich przeznaczeniem.