

K100

IMPREGNAT KRZEMIANOWY DO POSADZEK BETONOWYCH

ZASTOSOWANIE

- Pomieszczenia, gdzie wymagana jest podwyższona odporność na ścieranie, szczelność i wysoka estetyka posadzki lub betonu konstrukcyjnego,
- wewnątrz jak i na zewnątrz budynku,
- we wszystkich rodzajach przemysłu, gdzie nie ma potrzeby zastosowania specjalistycznych okładzin,
- szczególnie polecany do polerowania betonu.

WŁAŚCIWOŚCI

- łatwość aplikacji,
- redukuje pylenie betonu,
- w odniesieniu do niezabezpieczonego betonu poprawia odporność chemiczną i mechaniczną (*ścieranie*)
- ułatwia mycie,
- przyjazny dla środowiska,
- dla betonów nieutwardzonych powierzchniowo klasy C25 podnosi odporność na ścieranie o około 30%.

SPOSÓB UŻYCIA

K100 jest impregnatem do aplikowania na podłoża betonowe po minimum 7 dniach od wykonania i zatarcia posadzki. Zalecamy pielęgnację betonu metodą powłokową przy użyciu folii i ewentualnie włókniny technicznej. Po zdjęciu folii należy odczekać ok. 2-3 dni aż powierzchnia odparuje, pojaśnieje, kolor się ujednostli, a następnie zaaplikować preparat zgodnie z zaleceniem. Materiał nakładamy najlepiej mopem lub za pomocą natrysku. Po kilku minutach od aplikacji (w zależności od temperatury podłoża i otoczenia) rozprowadzamy powstałe zastoiny za pomocą mopa lub miękkiej szczotki. Jeżeli zauważymy, że po kilku godzinach na powierzchni powstają żelowane kałuże zalecane jest umycie maszynowe posadzki za pomocą czystej wody. Impregnat K100 działa wewnątrz struktury betonu, tworząc jednocześnie mikropowłokę. Jest preparatem, który reaguje z alkaliem zawartym w podłożu betonowym, co może powodować uwypuklenie przebarwień występujących na posadzce. Podłoże powinno być czyste, wolne od luźnych zanieczyszczeń oraz wody stojącej. Nie stosować na podłożach brudnych, zaolejonych, porośniętych glonami.

ZUŻYCIE:

0,05–0,5 l/m²

Podane zużycie w czasie aplikacji może być wyższe lub niższe ze względu na: porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia itp.

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura podłoża:	<i>Minimum +5°C / Maximum +35°C</i>
Temperatura otoczenia:	<i>Minimum +2°C / Maximum +40°C</i>
Wilgotność względna powietrza:	<i>Maksimum 100%</i>

SCHNIĘCIE MATERIAŁU

- Podłoże jest suche w dotyku po 2 godzinach przy +20°C
- Efekt maksymalnego uszczelnienia i utwardzenia osiągnany jest po około 7 dniach przy +20°C

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA POSADZKI BETONOWEJ

- **Si-Clean** – preparat do codziennego mycia oraz pielęgnacji.
- **Si-Wax** – samopołyskowa pasta polimerowa.
- **Si-Active Concrete Clean** – zmywacz zasadowy do gruntownego czyszczenia i usuwania silnych zabrudzeń.

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

- Okres składowania K100 w temperaturze 0-30°C wynosi 12 miesięcy od daty produkcji,
- produkt należy chronić przed ogniem i działaniem mrozu.

OPAKOWANIE :

Kanister 20 l

***Uwaga:** Powyższe informacje zostały opracowane na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej, jednak nie stanowią przedmiotu zobowiązań prawnych.*

Wyrób posiada Atest Higieniczny nr B.BK.60111.0196.2026

3