

# L100 DIAMOND

## POWŁOKOWY PREPARAT NA BAZIE KRZEMIANU LITU ORAZ POLIURETANU DO STARYCH I NOWYCH POWIERZCHNI BETONOWYCH

### OPIS PRODUKTU

L100 Diamond jest preparatem krzemianowym, o postaci mlecznobiałej cieczy i wyrazistym zapachu, do stosowania w celu renowacji starych oraz zabezpieczenia nowych powierzchni betonowych o klasie betonu min. C25. Najlepiej sprawdza się również jako finish powierzchni polerowanych z uwagi na gładkość podłoża.

### WŁAŚCIWOŚCI

- Łatwość aplikacji
- Preparat dostarczany jest w postaci gotowej do użycia bez rozpuszczalników aromatycznych
- Redukuje pylenie betonu
- W odniesieniu do niezabezpieczonego betonu poprawia odporność chemiczną i mechaniczną (*ścieranie*)
- Ułatwia mycie i utrzymanie czystości
- Jest przyjazny dla środowiska
- W zależności od klasy betonu, uziarnienia, sposobu polerowania i wielu innych czynników - możliwe jest osiągnięcie poprawy odporności betonu na ścieranie o 400%
- Czyni powierzchnię twardą, śliską oraz nienasiąkliwą

### SPOSÓB UŻYCIA

L100 Diamond jest gotową do użycia, wodorozcieńczalną mieszaniną. Aplikujemy ją na podłoża betonowe zarówno nowe, jak i wysezonowane. Podłoże powinno być czyste, wolne od luźnych zanieczyszczeń oraz wody stojącej. Nie stosować na podłożach brudnych, zaolejonych, porośniętych glonami itp. Na przygotowane podłoże aplikujemy materiał za pomocą metalowej rakli/blachy w min. trzech warstwach, po uprzednim przeschnięciu poprzedniej warstwy. L100 Diamond osiąga pełne parametry po 7 dniach przy temp. 20°C i wilgotności 60%. W dalszym czasie, poprzez zachodzące reakcje chemiczne, w których bierze udział krzemian litu, następuje stopniowa poprawa właściwości betonu.

## ZUŻYCIE

Średnie zużycie L100 Diamond: 0,02 l do 0,1 l/m<sup>2</sup>

## WARUNKI APLIKACJI

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

## SCHNIĘCIE MATERIAŁU

Podłoże jest suche w dotyku po 2 godzinach 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 L100 Diamond w temperaturze 5-35°C wynosi 12 miesięcy od daty produkcji
- Produkt należy chronić przed działaniem mrozu

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Należy postępować zgodnie z kartą bezpieczeństwa produktu i instrukcją na opakowaniu
- Chronić przed kontaktem ze skórą i oczami
- Narzędzia myjemy wodą

**OPAKOWANIE:** 20 l

**DATA WAŻNOŚCI:** 24 m-ce

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

**Wyrób posiada Atest Higieniczny nr 407/322/415/2020**

**3**