



Posadzki  
dekoracyjne  
i przemysłowe

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

### KEMIKO™ REPELS siloksan o niskiej lepkości

#### Opis:

**Kemiko Repels** to niezawierająca LZO, wyjątkowo przyjazna dla użytkownika, wodorozcieńczalna emulsja silanowo-siloksanowa do uszczelniania powierzchni betonu barwionego Kemiko Stone Tone i innych podłoży cementowych. **Kemiko Repels** to produkt o lepkości wody, jednoskładnikowy produkt odpychający wodę, redukujący wykwyty i uszkodzenia spowodowane mrozem, pozwala substratowi oddychać, ma bardzo słaby zapach lub nie ma go wcale, nie zawiera rozpuszczalników i konserwuje kolor barwionego betonu. **Kemiko Repels** jest odporny na promieniowanie UV i ekspozycję na wysoką zasadowość.

#### Nakładanie :

**Kemiko Repels** nakłada się na odpowiednio przygotowany barwiony i surowy beton, nowy i istniejący tynk wypalaną cegłą glinianą i wiele innych zapraw cementowych. Typowe zastosowania obejmują komercyjne i mieszkalne podjazdy, chodniki, elewacje, tarasy basenów, tłoczony i barwiony beton, nowa wylaną na miejscu płytę architektoniczną i prefabrykowany beton, a także wiele innych poziomych i pionowych powierzchni zewnętrznych nad poziomem gruntu wymagających dodatkowej ochrony. Doskonały zamiennik do hydrofobowych środków i uszczelniaczy na bazie rozpuszczalników o wysokiej zawartości LZO, to uszczelniacz o doskonałych właściwościach nawilżających. **Nie jest przeznaczony do nakładania na powierzchnie barwione Kemiko Dyes lub barwnik polimerowy Kemiko Rembrandt .**

#### Charakterystyka produktu:

VOC	0 g/l
Pozwala podłożu oddychać	Nie odbarwia i nie rozwarstwia się
Doskonałe poziomowanie i rozlewność	Nakładanie pędzlem, wałkiem , natryskiem

#### Charakterystyka fizyczna :

Objętość ciał stałych	5,5 %
Wielkość opakowań	1, 5, 55 galonowe opakowania
Punkt zapalny	Brak
Połysk	Bezbarwny mat ( naturalny połysk)
Czas schnięcia	W 21°C oraz 50% RH 1 godzina do pokrycia drugą warstwą 4 godziny do wejścia na posadzkę 24 godzin intensywny ruch 48 godziny pełne utwardzenie (zmywalność)
Wygląd	Mleczno-biały płyn
Pokrycie	Beton pokryty barwnikiem: 100-150 ft <sup>2</sup> /gal - na warstwę ( wymagane 2 warstwy) tj. 9,2 -13,9 m <sup>2</sup> /opakowanie Beton surowy : 120-175 ft <sup>2</sup> /gal - na warstwę ( wymagane 2 warstwy). tj. 11,1 – 16,2 m <sup>2</sup> /opakowanie Prefabrykaty z betonu: 120-175 ft <sup>2</sup> /gal - na warstwę ( wymagane 2 warstwy) tj. 11,1 – 16,2 m <sup>2</sup> /opakowanie Cegła: 100-125 ft <sup>2</sup> /gal - na warstwę ( wymagane 2 warstwy) tj. 9,2 -11,6 m <sup>2</sup> /opakowanie Kolorowe Stucco: 100-150 ft <sup>2</sup> /gal - na warstwę ( wymagane 2 warstwy) tj. 9,2 -13,9 m <sup>2</sup> /opakowanie Beton blok: 60-80 ft <sup>2</sup> /gal-1-szą warstwę, 100-150 ft <sup>2</sup> /gal – na drugą warstwę tj. 5,50-7,4 m <sup>2</sup> /opakowanie
Rozcieńczanie	Nie jest wymagane.

Aktualność: 01-04-2021

Karta techniczna produktu została opracowana w oparciu o dane dostarczone przez producenta.  
Sposób użycia należy dostosować do istniejących warunków.

### Przygotowanie powierzchni :

**Beton** - Wszystkie widoczne oleje, smary, osady i inne zanieczyszczenia muszą być usunięte przed nałożeniem produktu. Powierzchnia musi być utwardzona, sucha i wolna od plam i mlecza alkalicznego.

**Zamaskuj wszystkie szklane i metalowe powierzchnie - powierzchnie te muszą być chronione przed kontaktem z produktem!**

### Metody aplikacji :

**Pędzel** - Użyj najwyższej jakości pędzla z naturalnego włosa dla najlepszej jakości powłoki.

**Walek** - Walek z jagnięcej wełny lub podobnego pokrycia na fenolowym rdzeniu, ¼ - ½ cala ( 6,35 mm- 12,7 mm) grubości włosa.

**Natrysk** - Komercyjne urządzenia do natrysku pneumatycznego lub sprzęt do natrysku bezpowietrznego z wykorzystaniem pistoletu wielkości dyszy między 0.013 "-0.015" tj. 0,033 – 0,038 mm. Wyreguluj ciśnienie dla prawidłowego rozpylenia. Zachowuj stałe ciśnienia . Na pionowej powierzchni rozpoczynaj od dołu: nałożyć warstwę mgiełkę i zaraz po niej warstwę nasyconą.

**Warunki nakładania** - Stosować w okresie od 50 ° F – 100 ° F(10 -37,7 °C) i 5 ° powyżej punktu rosy. Nie przechowywać w bezpośrednim świetle słonecznym. Chronić przed zamrożeniem. Nie stosować, gdy deszcz jest prognozowany w ciągu 24 godzin od aplikacji. Nie stosuje się do asfaltu, glazurowane cegły lub kafłowe. Nie stosować na mokre lub zmrożone powierzchnie.

### Bezpieczeństwo-

**Może działać drażniąco na oczy i skórę!** Nosić rękawice i ochronę oczu podczas aplikacji. Takich obszary jak obrzeża basenów, nachylone podjazdy, lub inne powierzchnie poddane działaniu wody mogą być śliskie, jeśli są zabezpieczone Kemiko ® Repels. Jeśli musisz uszczelniać takie powierzchnie należy pamiętać o ograniczeniu grubości warstwy do minimum.

### Gwarancja

Niniejsza gwarancja jest udzielana w miejsce wszystkich innych gwarancji, zarówno wyrażonych jak i ukrytych. Ten produkt jest wyprodukowany z wyselekcjonowanych surowców przez wykwalifikowanych techników. Ani sprzedawca ani producent nie ma wiedzy ani nie kontroluje sposobu użycia produktu i żadna gwarancja nie jest udzielana co do skutków jego nieprawidłowego użycia. Jedynym zobowiązaniem sprzedawcy i producenta jest zastąpienie każdej ilości produktu , który okaże się wadliwy. Każde żądanie wymiany wadliwego produktu musi zostać otrzymane na piśmie w terminie jednego (1) roku od daty transportu. Zarówno sprzedawca jak i producent nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za zranienia, straty, albo szkody wynikające z użycia tego produktu.

Dystrybucja i doradztwo:

**P.P.U.H. "AREL"sc**  
ul. Krzyżanowskiego 4b,  
35-329 Rzeszów  
tel.+48 17 865 44 93  
tel./fax +48 17 850 50 11  
[firma@arel.pl](mailto:firma@arel.pl)



[www.arel.pl](http://www.arel.pl)

Aktualność: 01-04-2021

*Karta techniczna produktu została opracowana w oparciu o dane dostarczone przez producenta. Sposób użycia należy dostosować do istniejących warunków.*

Str.2/2