



Posadzki
dekoracyjne
i przemysłowe

BIULETYN NAKŁADANIA

KEMIKO® REPELS Impregnat Uszczelniacz silanowo-siloksanowy (K-51-1)

Opis:

Kemiko® Repels (K51-1) to wyjątkowo przyjazna dla użytkownika, wodorozcieńczalna emulsja silanowo-siloksanowa, ma zerowy poziom LZO, służy do uszczelniania betonu barwionego Kemiko® Stone Tone i innych podłoży cementowych. Kemiko® Repels impregnat to jednoskładnikowy produkt o lepkości wody, który został opracowany w celu odpychania wody, zmniejszania wykwitów i uszkodzeń spowodowanych mrozem, umożliwia oddychanie podłoża, ma bardzo słaby zapach lub nie ma go wcale, nie zawiera rozpuszczalników, utrwala kolor barwionego betonu i nadaje mu naturalny połysk. Kemiko® Repels jest odporny na promieniowanie UV i wysoką alkaliczność podłoża.

Nakładanie :

Kemiko® Repels K51-1 nakłada się na odpowiednio przygotowany beton barwiony i surowy, nowy i istniejący, sztukaterie, cegła wypalana i wiele innych zapraw cementowych. Typowe zastosowania obejmują podjazdy komercyjne i mieszkalne, chodniki, fasady, obrzeża basenów, opieczutowane i poplamione beton, nowy beton architektoniczny wylewany na miejsce i prefabrykaty oraz wiele innych poziomych i pionowych powierzchni zewnętrznych nad poziomem gruntu wymagające dodatkowej ochrony. Doskonały zamiennik produktów hydrofobowych i uszczelniaczy na bazie rozpuszczalników o wysokiej zawartości LZO o doskonałych właściwościach zwilżających. **Nie jest przeznaczony do nakładania na uprzednio uszczelnione podłoże, nieporowate podłoże, pokryte barwnikiem Kemiko Rembrandt™.**

Przygotowanie powierzchni

Beton

Powierzchnia musi być sezonowana, sucha i wolna od plam i mleczka cementowego. Cały widoczny olej, smar lub jakiegokolwiek inne zanieczyszczenia należy usunąć przed nałożeniem powłoki. Przygotowanie powierzchni obejmuje użycie szlifowanie betonu, śrutowanie i trawienie kwasem. Jeśli używany jest kwas, należy zapoznać się z informacjami producenta instrukcje i zalecenia dotyczące neutralizacji. W przypadku stosowania łagodnych technik ścierania mechanicznego, użyj szlifierki do betonu lub śrutownicy, aby uzyskać profil powierzchni CSP 3-5. Oczyść powierzchnię i upewnij się, że cały kurz, zanieczyszczenia i zanieczyszczenia zostały usunięte. Sprawdź przygotowanie betonu przez naniesienie wody na niewielką powierzchnię powierzchni betonu (szczególnie w miejscach, które miały plamy z oleju i tłuszczu). Jeśli na powierzchni pojawią się krople wody, konieczne jest dodatkowe przygotowanie powierzchni. Jeśli beton ciemnieje bez zacieków na powierzchni, powierzchnia jest gotowa do malowania po wyschnięciu betonu. Maskuj wszystkie powierzchnie szklane i metalowe – **POWIERZCHNIE TE MUSZĄ BYĆ CHRONIONE PRZED KONTAKTEM Z TYM PRODUKTEM.**

Istniejące powłoki

Ten produkt nie jest przeznaczony do nakładania na istniejące powłoki.

Ostrzeżenie

Używaj zatwierdzonego przez NIOSH respiratora, aby kontrolować narażenie na toksyny. Skrobanie, szlifowanie lub usuwanie starej farby może wydzielać toksyczny pył ołowiowy. Narażenie może prowadzić do poważnych chorób, takich jak uszkodzenie mózgu, szczególnie w przypadku dzieci. Kobiety w ciąży powinny unikać ekspozycji. Oczyść powierzchnię ostrożnie odkurzaczem HEPA i mokrym mopem.

Instrukcje mieszania

Używając mechanicznego miksera typu łopatkowego, wymieszaj Kemiko® Repels K51-1 z małą prędkością

Aktualność: 15-05-2022

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

(500-1000 obr./min) przez 1-2 minuty do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Zeskrob boki i spód pojemnika, aby zapewnić że nie ma pozostałości materiału. Mieszaj ponownie z małą prędkością przez dodatkowe 1-2 minuty.

Metody aplikacji

Ten produkt można nakładać kilkoma różnymi metodami opisanymi poniżej. Oklej taśmą każdy obszar, który nie wymaga impregnacji. Nie rozrzedzaj materiału.

- **Pędzel** — używaj wysokiej jakości pędzla z włosia, aby uzyskać najlepsze właściwości powłoki
- **Walek** — użyj wałka z owczej wełny lub podobnej osłony z rdzeniem fenolowym, 1/4" (6,35 mm) długości włosa. Usuń z wałka kłaczki przed użyciem.
- **Natrysk** — używaj komercyjnego sprzętu do konwencjonalnego natrysku powietrznego lub natrysku bezpowietrznego wykorzystując rozmiar końcówki pistoletu natryskowego pomiędzy 0,013"- 0,015". Dostosuj ciśnienie do prawidłowej atomizacji. Utrzymuj stałe ciśnienie rozpylania.

Warunki nakładania

Aby uzyskać najlepsze wyniki, nakładaj, gdy temperatura powierzchni wynosi od 50°F-85°F (10°C-29°C) do 5°F (3°C) powyżej punktu rosy. Unikaj używania w bezpośrednim świetle słonecznym.

Nie stosować w deszczowe lub mgliste dni.

Oczyszczanie

Do czyszczenia narzędzi używaj ciepłej wody i łagodnego mydła.

Warunki przechowywania

Przechowywać w temperaturze między 50°F-100°F (10°C-37,8°C). Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i ciepła.

Przechowywać w wydzielonym i bezpiecznym miejscu, unikając wszelkich możliwych źródeł zapłonu.

Bezpieczeństwo

Należy zachować ostrożność podczas stosowania tego produktu. Podczas aplikacji należy używać okulary ochronne, respirator i rękawice ochronne. Upewnij się, że są miejsca do pracy są dobrze wentylowane. Patrz uważnie na etykietę produktu i kartę charakterystyki, aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa przed użyciem lub obsługą.

Zastrzeżenia:

Informacje zawarte w tym Biuletynie Technicznym opierają się na badaniach laboratoryjnych i służą jedynie jako wskazówka. Klient powinien wcześniej przetestować materiał pod kątem jego specyficznego zastosowania oraz w warunkach zastosowania używanie produktu w projekcie.

Gwarancja

Niniejsza gwarancja jest wystawiana 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 jeden (1) rok od daty transportu. Zarówno sprzedawca, jak 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

www.arel.pl



Aktualność: 15-05-2022