



Posadzki
dekoracyjne
i przemysłowe

Biuletyn aplikacji

Kemiko® Stone Tone™ Barwnik do betonu (Seria 37)

Opis:

Barwnik do betonu Kemiko Stone Tone™ (seria 37) jest jednoskładnikowym barwnikiem na bazie kwasu. Produkt o zerowym poziomie lotnych związków organicznych LZO zapewnia dekoracyjne, łatwe w utrzymaniu wykończenie podłogi, które wygląda inaczej na każdej podłodze. Ten specjalnie opracowany barwnik działa poprzez chemiczne wiązanie specyficznych jonów metalicznych z wapnem w betonie, tworząc różne trwałe kolory. Barwnik do betonu Kemiko Stone Tone™ przekształca każdą zwykłą płytę betonową w luksusową podłogę za ułamek kosztów w porównaniu do marmuru lub kamienia szklonego. Czy dekoracja jest w neoklasycyźnym, Southwestern, eklektycznym lub ściśle tradycyjnym stylu, Stone Tone dopasowuje się do każdego otoczenia.

Aplikacje:

Barwnik do betonu Kemiko Stone Tone™ (seria 37) może być stosowany na odpowiednio przygotowany i dokładnie oczyszczony beton oraz materiały cementowo-gipsowe, które zawierają wystarczającą ilość cementu/wapna niezbędne do reakcji barwnej. Typowe zastosowania to podjazdy, tarasy, chodniki, wejścia, jadalnie, skalniaki, miejsca spożywania posiłków, prace w kamieniu i wiele innych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, które wymagają wysokiej jakości, a jednocześnie ekonomicznie efektywnego wyglądu podłogi. Barwnik do betonu Kemiko Stone Tone™ reaguje z minerałami już obecnymi w betonie, dając wygląd i wrażenie naturalnego kamienia. Każda płyta betonowa przyjmuje barwnik w różnym stopniu intensywności. Ta zmienność tworzy oszałamiające, wielobarwne kolory i zmienia powierzchnię, która wygląda na doskonale postarzoną. Dobranie odpowiedniej warstwy wierzchniej jest obowiązkowe. Kemiko oferuje wiele jednoskładnikowych i dwuskładnikowych systemów lakierów nawierzchniowych, które są kompatybilne z barwnikiem Stone Tone™.

Przygotowanie powierzchni.

Beton

Powierzchnia musi być utwardzona, sucha i wolna od plam i nalotów. Wszystkie widoczne oleje, smary lub inne zanieczyszczenia muszą być usunięte przed nałożeniem powłoki. Przygotowanie powierzchni obejmuje użycie szlifowania betonu i lekkie śrutowania w celu uzyskania odpowiedniego profilu powierzchni. Beton powinien mieć lekką teksturę, aby osiągnąć właściwą penetrację i reakcję barwnika z wapieniem w betonie. **NIE stosować trawienia kwasem do przygotowania powierzchni betonowej.** Oczyszczyć powierzchnię i upewnić się, że wszystkie pyły, gruz i zanieczyszczenia zostały usunięte. Sprawdzić przygotowanie betonu przez naniesienie wody na niewielkim obszarze powierzchni betonowej (szczególnie w miejscach, które miały plamy oleju i smaru). Jeśli pęcherzyki wody powstają na powierzchni, dodatkowe przygotowanie powierzchni jest potrzebne. Jeśli beton ciemnieje bez wody na powierzchni, wtedy powierzchnia jest gotowa do pokrycia. Barwnik Stone Tone™ będzie reagował różnie z różnymi typami podłoża i w zależności od wieku betonu. Zaleca się wykonanie próby na niewielkiej powierzchni przed rozpoczęciem pracy, aby upewnić się, że podłoże jest kompatybilne i zapewnia pożądaną kolor z tym produktem. W celu uzyskania jednolitego wybarwienia, należy użyć mikro-powłoki Kemiko Buildable Overlay, tak aby cała powierzchnia przeznaczona do wybarwienia miała świeże, nowe podłoże cementowe, z którym będzie reagował barwnik Stone Tone™.

Istniejące powłoki

Ten produkt nie jest przeznaczony do nakładania na istniejące powłoki.

Ostrzeżenie: Noś certyfikowany respirator, aby kontrolować ekspozycję na toksyny. Skrobanie, szlifowanie lub usuwanie starej farby może wydzielać toksyczny pył ołowiowy. Narażenie na kontakt może prowadzić do poważnych chorób, takich jak uszkodzenie mózgu, szczególnie w przypadku dzieci. Kobiety w ciąży powinny unikać ekspozycji. Ostrożnie oczyść powierzchnię odkurzaczem HEPA i mopem.

Instrukcje mieszania

Przed użyciem dobrze wstrząsnąć. Jeśli osad jest widoczny, należy przecedzić materiał przed użyciem. Unikać nakładania materiału na niepożądane miejsca, w tym ręce i skórę.

Instrukcja aplikacji

Przy stosowaniu tego produktu należy zachować szczególną ostrożność. Produkt ten może być stosowany przy użyciu kilku różnych metod opisanych poniżej. Zaklej taśmą wszystkie obszary, które nie wymagają powłoki. Zapewnij odpowiednią wentylację przed nałożeniem produktu. Nałożyć 1-2 warstwy przy zalecanej grubości warstwy mokrej, pozostawiając do 24 godzin odstęp między warstwami po osiągnięciu stanu suchego w dotyku. Nierównomierna aplikacja zapewni różne odcienie absorpcji barwnika. Rozcieńczanie materiału zmniejszy intensywność kolorów. Pozwól aplikacji wyschnąć przed usunięciem pozostałości. Po wyschnięciu należy sprawdzić głębię koloru poprzez zwilżenie powierzchni w kilku miejscach mokrą szmatką. Jeśli kolor nie jest wystarczający, nałożyć dodatkowe aplikacje barwnika. Przy cieplejszej pogodzie należy zastosować barwienie wcześniej rano, gdy beton jest najchłodniejszy. W wyniku reakcji Stone Tone™ Stain na betonie powstaną pyliste pozostałości. Ten pył musi być usunięty po całkowitym wyschnięciu końcowej warstwy barwnika. Szorować powierzchnię szczotką z twardym włosiem i Kemiko Neutra Clean™ lub wodą z sodą oczyszczoną aby zneutralizować zabrudzony beton. Usunąć resztki wody poprzez odkurzanie lub użycie ściągaczki. Woda płuczająca może zawierać resztki kwasu i mieć zdolność do plamienia; szczególną ostrożność należy zachować wokół roślinności i wszelkich powierzchni, które nie wymagają barwienia. Przetestuj najpierw mały obszar, aby upewnić się, że pożądaný kolor jest osiągnięty przed zastosowaniem barwnika na cały obszar. Nie twórz kałuży. Nie stosować przy bezpośrednim nasłonecznieniu. Nie stosować w czasie deszczu lub mgły. Stone Tone™ Stain wymaga dodatkowych warstw nawierzchniowych. Kemiko oferuje szeroką gamę lakierów nawierzchniowych, które są kompatybilne z barwnikiem Stone Tone Stain.

Oprysk

Stosować niskociśnieniowy, konwencjonalny opryskiwacz pompowany z końcówką stożkową lub opryskiwacz bezpowietrzny.

Warunki środowiska

Stosować w temperaturze od 50°F do 85°F (10°C - 29°C) i 5°F (3°C) powyżej punktu rosy. Unikać stosowania w bezpośrednim słońcu. Nie stosować w dni deszczowe lub mgliste.

Sprzątanie

Do czyszczenia narzędzi, rąk i skóry należy używać ciepłej wody i łagodnego mydła.

Warunki przechowywania

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

Bezpieczeństwo

Należy zachować ostrożność podczas korzystania z tego produktu. Podczas aplikacji należy używać odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ale nie tylko: okulary ochronne, odpowiedni respirator i rękawice ochronne. Upewnij się, że miejsca pracy są dobrze wentylowane. Informacje techniczne znajdują się w karcie technicznej. Dokładnie zapoznaj się z etykietą produktu i kartą charakterystyki aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa przed użyciem lub obsługą.

Zastrzeżenie

Informacje zawarte w niniejszym Biuletynie Technicznym oparte są na badaniach laboratoryjnych i służą wyłącznie jako wytyczne. Klient powinien przedtem przetestować materiał pod kątem konkretnego zastosowania i warunków jego zastosowania korzystanie z produktu w projekcie.

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



www.arel.pl