



VIBRA STAIN

Wodorocieńczalny barwnik do betonu

Opis

VIBRA-STAIN to unikalna mieszanina pigmentów tworząca żywe, półprzezroczyste warstwy kolorystyczne na powierzchniach betonowych. VIBRA-STAIN dostarczany jest w postaci koncentratu rozcieńczalnego w wodzie lub alkoholu. Materiał przeznaczony jest do zastosowań wewnętrznych. Opakowanie 236 ml koncentratu zaprojektowano do uzyskania ok. 3.8 l rozcieńczonej mieszaniny, ale stopień rozcieńczenia można modyfikować w zależności od potrzeb.

Zastosowanie

- Nadaje barwę i ożywia wewnętrzne posadzki betonowe.
- Odświeża wygląd betonu.

Cechy produktu

- Stanowi alternatywę dla barwników na bazie kwasu.
- Przy rozcieńczeniu wodą nie generuje intensywnego zapachu – szczególnie polecany do zastosowań wewnętrznych.
- VIBRA-STAIN jest łatwy w aplikacji – metodą natrysku, pędzlem, wałkiem lub gąbką.
- Podstawowe barwniki można mieszać i rozcieńczać wedle potrzeb, tworząc nieograniczoną ilość unikalnych kolorów.
- Rozcieńczalny w wodzie i w alkoholu.
- Nie pęka, nie łuszczy się, nie odspaja.

Informacje techniczne

VIBRA-STAIN jest dostarczany w postaci wodnego koncentratu i powinien być rozcieńczany przy pomocy wody lub alkoholu.

Opakowania

VIBRA-STAIN dostarczany jest w opakowaniach o pojemności 236 ml.

Przechowywanie

3 lata w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Zużycie

Średnie zużycie teoretyczne po rozcieńczeniu wodą (przy założeniu 1 op. 236 ml/3.8 l rozcieńczalnika) wynosi ok. 0,03-0,04 l/m². Parametr ten zależy jednak od jakości i porowatości podłoża, techniki aplikacji a także stopnia rozcieńczenia i oczekiwanego efektu wizualnego.

Instrukcja wykonania

Na istniejącym, starym betonie: Wszelkie środki pielęgnujące, powłoki, impregnaty, woski, środki hydrofobizujące i inne zanieczyszczenia muszą zostać usunięte przed aplikacją materiału. Oczyszczyć podłoże przy pomocy środka GREASE-A-WAY lub odpowiedniego preparatu do odtłuszczenia podłoża betonowych, splukać i pozostawić do wyschnięcia. Należy przeprowadzić aplikację próbną w celu weryfikacji odpowiedniego stopnia penetracji podłoża przez barwnik.

Nowy beton: Nowe powierzchnie betonowe muszą być sezonowane przez minimum 14 dni przed aplikacją VIBRA-STAIN. Nie używać ciekłych środków pielęgnujących. Podłoże może zostać splukane kwasem w celu poprawy penetracji i uzyskania ciemniejszej, bogatszej barwy.

Mieszanie: Wlać całą zawartość opakowania 236 ml do 3.8 l rozcieńczalnika (wody lub alkoholu) i dokładnie wymieszać. W celu przyspieszenia procesu wysychania materiału, do jego rozcieńczenia można zamiast wody użyć denaturatu. Uzyskany efekt zależy od użytego rodzaju i ilości rozcieńczalnika i warunków aplikacji. Wstrząsnąć lub wymieszać mieszaninę bezpośrednio przed użyciem i nakładać ją metodą natrysku, pędzlem lub wałkiem. Zostawić do wyschnięcia. W celu uzyskania głębszej, bogatszej barwy – nałożyć kolejną warstwę.

Po wyschnięciu podłoża barwione przy pomocy VIBRA-STAIN należy zamknąć powłoką w celu osiągnięcia pełnego efektu barwnego. Do tego celu należy użyć bezrozpuszczalnikowej żywicy epoksydowej, np. Peran STC. Użycie żywic wodorocieńczalnych może spowodować rozmycie się pigmentu.

Informacje dodatkowe

- VIBRA-STAIN przeznaczony jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- Nie nakładać na powierzchniach narażonych na bezpośrednie nasłonecznienie. Pod wpływem promieniowania UV pigment może blaknąć.
- Zbyt duża wilgotność płyty betonowej może powodować wyblaknięcie. Zalecane jest utrzymanie szybkości odparowania wody z betonu na poziomie $<0,72 \text{ kg/ 100 m}^2$ przez 24 godziny.
- VIBRA-STAIN nadaje efekt pół-przezroczystego zabarwienia i nie zakryje wyraźnych defektów i szkod powierzchni betonowej.
- Zróżnicowanie powierzchni betonu spowoduje zmiany w uzyskanym efekcie zabarwienia. Zalecane jest każdorazowe wykonanie aplikacji próbnej w celu weryfikacji możliwości uzyskania pożądanego efektu wizualnego.
- Po wymieszaniu barwnika z alkoholem, mieszanina stanie się łatwopalna. Opary mogą powodować zapłon. Używać tylko przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji. Trzymać z dala od źródeł gorąca, iskier i otwartego ognia.
- Tylko do użytku profesjonalnego.
- W każdym przypadku przed użyciem produktu zapoznaj się z jego Kartą Charakterystyki.

Rev: 13/09/17