



VIBRA STAIN SB

Rozpuszczalnikowy barwnik do betonu

Opis

Pigmenty VIBRA-STAIN SB wytwarzane są ze skoncentrowanych barwników metalicznych i przystosowane do rozcieńczania w acetonie. VIBRA-STAIN SB zaprojektowano specjalnie do użycia w trakcie procesu szlifowania i polerowania posadzek betonowych, które impregnowane będą przy pomocy środków takich jak EUCOSIL, EUKO Diamond Hard i UltraGuard.

Zastosowanie

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

Cechy produktu

- Pozwala uzyskać żywe, głębokie zabarwienie podłoża.
- Nie zawiera kwasów.
- VIBRA-STAIN SB 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 acetonie.

Opakowania

VIBRA-STAIN SB jest dostarczany w postaci skoncentrowanego proszku i powinien być rozcieńczany przy pomocy acetonu.

Opakowania

VIBRA-STAIN SB dostępny jest w opakowaniach o pojemności 236 ml.

Przechowywanie

4 lata w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Zużycie

Średnie zużycie teoretyczne VIBRA-STAIN SB po rozcieńczeniu acetonem (przy założeniu 1 op. 236 ml/3.8 l rozcieńczalnika) wynosi ok. 0,08-0,16 l/m². Parametr ten zależy jednak od jakości i porowatości podłoża, techniki aplikacji a także stopnia rozcieńczenia i oczekiwanego efektu wizualnego.

Instrukcja wykonania

Przygotowanie każdego miejsca pracy:

Zabezpieczyć przed zachlapaniem wszelkie przylegające powierzchnie, które nie będą barwione. Należy używać materiałów maskujących odpornych na aceton. **Zawsze zalecana jest aplikacja próbna na niewielkim fragmencie podłoża aby ocenić, czy efekt aplikacji pokrywa się z oczekiwaniami.**

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. Jeżeli woda perli się na posadzce, wymagane jest dokładniejsze jej czyszczenie. Zalecane jest mechaniczne przygotowanie podłoża poprzez np. szlifowanie, w celu zapewnienia odpowiedniej penetracji produktu i uzyskania najlepszego efektu barwnego. **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 SB. Nie używać ciekłych środków pielęgnujących. Zalecane jest mechaniczne przygotowanie podłoża poprzez np. szlifowanie, w celu zapewnienia odpowiedniej penetracji produktu i uzyskania najlepszego efektu barwnego.

Mieszanie: Wlać całą zawartość opakowania 236 ml do 3.8 l rozcieńczalnika (acetonu) i dokładnie wymieszać aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Po tym zabiegu zaleca się odczekanie przynajmniej jednej godziny, aby zapewnić dokładne rozpuszczenie pigmentu. Przy użyciu aparatów natryskowych należy zwrócić szczególną uwagę na wykorzystanie narzędzi odpornych na aceton.

Ogólne wskazówki dotyczące polerowania

Poniższe zalecenia mają charakter orientacyjny. Dokładne wytyczne co do użycia konkretnych narzędzi i kolejności ich stosowania zależą od bardzo wielu czynników, takich jak jakość podłoża, dostępny sprzęt czy oczekiwany efekt wizualny. Zaleca się każdorazową konsultację z dostawcą narzędzi do szlifowania czy polerowania w celu uzyskania precyzyjnych porad co do procesu mechanicznej obróbki posadzek. **Zawsze należy wykonać aplikację próbną przed przystąpieniem do prac właściwych.**

1. Przygotowanie podłoża zacząć od szlifowania zgrubnego, stopniowo przechodząc do drobniejszych gradacji przy użyciu metalicznych (spiekanych) tarcz diamentowych.
2. Pomiędzy gradacjami 100 i 400 (zależnie od preferencji i stanu podłoża) oczyścić posadzkę i splukać czystą wodą, odczekać do jej wyschnięcia.
3. Wymieszać zawartość 1 opakowania (236 ml) VIBRA-STAIN SB z ok. 3,8 l acetonu aż do pełnego rozpuszczenia. Nakładać równomiernie na podłoże metodą natryskową (używając narzędzi odpornych na aceton) lub innym narzędziem rekomendowanym wcześniej (pędzlem, wałkiem lub gąbką). Stopień rozcieńczenia można dopasować w zależności od potrzeb. Dozwolone jest nakładanie dodatkowych warstw w przypadku konieczności uzyskania konkretnego efektu.
4. Nałożyć impregnat (EUCO Diamond Hard lub EUCOSIL) zgodnie z jego instrukcją wykonania.
5. Polerować dalej przy użyciu kompozytowych tarcz polerskich o gradacji 400 do 600.
6. Ocenić jakość zabarwienia, w razie konieczności możliwa jest dodatkowa aplikacja VIBRA-STAIN SB. **Należy się upewnić, że przed polerowaniem nie występują pozostałości i kałuże barwnika na powierzchni posadzki. Ewentualny nadmiar VIBRA-STAIN SB może w trakcie polerowania doprowadzić do powstania smug, przebarwień i innych skaz wizualnych.**
7. Polerowanie prowadzić wyższymi gradacjami kompozytowych tarcz polerskich aż do osiągnięcia pożądanego efektu końcowego.
8. (Opcjonalnie) Nałożyć dodatkową warstwę impregnatu (EUCO Diamond Hard/EUCOSIL) zgodnie z odpowiednią instrukcją wykonania.
9. Zabezpieczyć posadzkę przy pomocy UltraGuard. Wypolerować przy pomocy szybkoobrotowej polerki (tzw. burnisher), używając odpowiedniego pada (np. filcowego).

Dodatkowe informacje

- VIBRA-STAIN SB przeznaczony jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń, należy pamiętać o zapewnieniu odpowiedniej wentylacji.
- Po połączeniu z acetonem uzyskana mieszanina stanie się wysoce łatwopalna. Trzymać z dala od źródeł gorąca, iskier i otwartego ognia.
- 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 <math><0,72 \text{ kg} / 100\text{m}^2 / 24 \text{ godziny}</math>.
- VIBRA-STAIN SB nadaje efekt pół-przezroczystego zabarwienia i nie zakryje defektów i skaz 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.
- Materiał przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego.
- W każdym przypadku przed użyciem produktu zapoznaj się z jego Kartą Charakterystyki.

Rev: 27/09/17