

Barwnik do barwienia gotowych powierzchni cementowych

Opis

OBTEGO® Concrete Dye jest gotowym do użycia barwnikiem w płynie, do barwienia gotowych powierzchni cementowych. Produkt został specjalnie opracowany na posadzki betonowe szlifowane / polerowane diamentem i przewidziany jest do stosowania wewnątrz.

Właściwości

OBTEGO® Concrete Dye głęboko wnika w powierzchnię i mocno łączy się z podłożem. Równomierne pokrycie powierzchni zapewnia jednorodny wygląd. Produkt daje efekt lazurujący. Struktura i kruszywa kamienne pozostają nadal widoczne i nie są pokryte, tak jak w przypadku powłok malarskich.

OBTEGO® Concrete Dye stosuje się w systemie z krzemianami i impregnatami OBTEGO. Produkt spełnia wymagania europejskie w zakresie LZO i nie musi być, jak wiele innych barwników, mieszany z acetonem. OBTEGO® Concrete Dye oferowany jest w 11 kolorach standardowych. Inne kolory dostępne są na zamówienie.

Obszar zastosowania

OBTEGO® Concrete Dye można stosować na niemal wszystkich powierzchniach cementowych, przy czym podstawowym zastosowaniem są szlifowane / polerowane lub wygładzane zacieraczką posadzki betonowe i jastyrychy cementowe. Obszarami zastosowania są np. posadzki przemysłowe w zakładach przemysłowych, halach targowych, centrach logistycznych, supermarketach itd.

Wskazówka: Posadka musi mieć co najmniej 28 dni. Nie nadaje się do stosowania na zewnątrz. W rezultacie różnorodnego sposobu użytkowania, czyszczenia i pielęgnacji, a także różnych rodzajów betonu, wygląd powierzchni może się z czasem zmieniać. W przypadku podłóg modyfikowanych tworzywami sztucznymi zastosowanie jest ograniczone, ponieważ barwnik może gorzej wnikać w posadzkę oraz nie będzie idealnie łączył się z podłożem.

Zalecamy zastosowanie w systemie z produktami OBTEGO. Zastosowanie z produktami innych producentów (inne krzemiany, impregnaty i lakiery) jest możliwe, jednakże rezultat, wygląd i trwałość mogą być inne.

Sposób stosowania

Obrabiana powierzchnia musi być sucha i wolna od zabrudzeń (wilgotność resztkowa < 5%). Jeżeli na powierzchni znajdują się jeszcze takie materiały, jak środki do pielęgnacji, oleje, tłuszcze itp., muszą zostać najpierw zeszlifowane lub usunięte w inny sposób. Powyższe ma również zastosowanie do innych starych posadzek, na których wcześniej naniesiono inny materiał. Produkt jest gotowy do użycia. Zalecamy wykonanie próby na takim samym podłożu, aby sprawdzić zużycie oraz kolor. Jeżeli pożądanym jest jaśniejszy odcień koloru, można na zamówienie otrzymać specjalny rozpuszczalnik. **Nie rozcieńczać produktu wodą, acetonem ani innymi rozpuszczalnikami!**

1. Powierzchnię wyszlifować do ziarnistości 200 (narzędziem diamentowym ze spoiwem żywicznym).
2. Odkurzyć powierzchnię, umyć szorowarką ssącą i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

3. OBTEGO® Concrete Dye nanieść równomiernie na powierzchnię odpowiednim rozpylaczem ciśnieniowym z odpowiednią dyszą do natryskiwania (unikając powstawania kałuż) i następnie wetrzeć w powierzchnię mopem z mikrofibry, wykonując ruchy okrężne zachodzące na siebie.

Zużycie może się różnić w zależności od chłonności podłoża (wartość orientacyjna ok. 50-60 ml/m²).

4. Powierzchnię pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

5. Równomiernie nanieść krzemian OBTEGO (np. OBTEGO P-2 lub P-3), aż do całkowitego nasycenia się powierzchni. Materiał nakładać mopem z mikrofibry. Podczas nanoszenia należy unikać tworzenia się kałuż. Powierzchnia jest nasycona, gdy przez ok. 20-30 minut pozostaje dobrze wilgotna. Jeżeli po upływie tego czasu występuje jeszcze nadmiar materiału, należy go usunąć.

6. Powierzchnię pozostawić do całkowitego wyschnięcia. O ile jest to możliwe, zalecamy po naniesieniu krzemianów pozostawić powierzchnię do wyschnięcia przez noc.

7. Powierzchnię wypolerować do ziarnistości 400 (narzędziem diamentowym ze spoiwem żywicznym).

8. Jeśli jest to pożądanym, powierzchnię dalej polerować, aż do uzyskania pożądanego stopnia połysku (np. do ziarnistości 800, 1500 albo 3000).

9. Gdy pożądanym jest bardziej intensywny odcień koloru, należy jeszcze raz nanieść OBTEGO® Concrete Dye zgodnie z opisem w punkcie 3, w przeciwnym razie przejść do punktu 12.

10. Powierzchnię pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

11. Za pomocą białej chusteczki sprawdzić, czy nie występuje nadmiar barwnika. Dopuszczalne jest niewielkie zabarwienie chusteczki, ale nie mocne. Jeśli występuje nadmiar materiału, należy zmyć go szorowarką ssącą i białym padem.

12. Powierzchnię wyczyścić szorowarką ssącą i białym padem i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

13. Nanieść impregnat OBTEGO (ochrona przed plamami; np. OBTEGO R-50 lub R-400) zgodnie z zaleceniami producenta.

Uwaga: Sąsiednie powierzchnie i przedmioty zabezpieczyć przed zachlapaniem. **Uwaga! Barwnik jest bardzo intensywny i niemożliwy do usunięcia np. z odzieży albo z innych chłonnych podłoży.** Do czyszczenia narzędzi użytych do pracy używać roztworu czyszczącego OBTEGO lub izopropanolu. Nie używać wody do czyszczenia. Zasadniczo, aby uniknąć przebarwień urządzenia, zalecamy czyszczenie rozpylacza ciśnieniowego natychmiast po użyciu.

Temperatura podczas stosowania

W czasie nanoszenia unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Temperatura obrabianych powierzchni powinna wynosić od 5°C do 35°C. Ewentualnie należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe. Unikać bezpośredniego oddziaływania wilgoci, aż do utwardzenia się nałożonego w kolejnej operacji impregnatu lub lakieru.

Czas schnięcia

Czas schnięcia po nałożeniu OBTEGO® Concrete Dye zależy od warunków panujących na miejscu oraz od chłonności podłoża, temperatury, wilgotności i cyrkulacji powietrza. Jako wartość orientacyjną można przyjąć ok. 1 godzinę.

Wydajność

W zależności od chłonności i pożądanej intensywności koloru, należy przyjąć wartości podane poniżej. W przypadku jednokrotnego nanoszenia ok. 50 – 60 ml/m². W przypadku dwukrotnego nanoszenia ok. 100 ml/m². Tym samym wydajność z jednego litra wynosi 10-20 m². Podane wartości są orientacyjne i bazują na naszym doświadczeniu. Zasadniczo w celu oceny barwy i zużycia zalecamy wykonanie próby na takim samym podłożu.

Przechowywanie

Chronić przed mrozem. Zamknięte opakowanie przechowywać w suchym miejscu. Rozpoczęte opakowania należy możliwie szybko zużyć. Zamknięte opakowanie może być przechowywane w ciemnym miejscu przez 12 miesięcy.

Ochrona środowiska

Nie wylewać do kanalizacji. WGK 2- 3 (zagrożenie dla wód – poważne zagrożenie dla wód; patrz karta charakterystyki produktu). Kod odpadów / oznaczenie odpadów zgodnie z EAK/AVV. 08 01 11* Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów: Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. (*Utylizacja podlega obowiązkowi dokumentowania). Całkowicie opróżnione opakowania można przekazać do recyklingu.

Bezpieczeństwo

OBTEGO® Concrete Dye jest po wyschnięciu nieszkodliwy dla zdrowia. Wietrzyć podczas i po zastosowaniu. Podczas natryskiwania stosować specjalne środki bezpieczeństwa. Karta charakterystyki produktu dostępna jest na żądanie dla użytkowników profesjonalnych.

Składniki: Barwniki, pochłaniacz promieniowania UV, ester dwuzasadowy.

Oznaczenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]. Zawiera 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperdylo sebacynian metylu, bis(1,2, 2,6,6-pentametylo-4-piperdylo) sebacynian. Może powodować reakcje alergiczne. Może wywoływać reakcje alergiczne skóry. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zabrudzonej odzieży roboczej nie nosić poza miejscem pracy. Unikać rzutów do środowiska. Nosić rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy. W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady lekarskiej / skorzystać z pomocy lekarskiej. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym założeniem.

Oznakowanie transportowe:

JO	Oznakowanie JO	Dokumenty przewozowe
a	nie dotyczy, gdyż nie jest to towar niebezpieczny	nie dotyczy, gdyż nie jest to towar niebezpieczny

Jednostki opakowaniowe (JO)

a) Kanister 10 l

Niniejsze informacje i porady mogą i powinny być traktowane jako niewiążące. Zastosowanie produktów należy dostosować do warunków lokalnych i obrabianych powierzchni. W przypadku braku doświadczenia ze stosowaniem i w razie wątpliwości produkt powinien być wcześniej wypróbowany w niewidocznym miejscu.



ZŁOTOŻÓŁTY



PIASKOWY



TERAKOTA



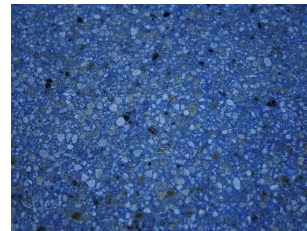
POMARAŃCZOWY



CZERWONY



TURKUSOWY



NIEBIESKI



ZIELONY



BRĄZOWY



CZARNY



SZARY