

ASDecorative®. COLORANTE

Opis i przeznaczenie produktu:

Opis i przeznaczenie

ASDecorative®COLORANTE inspirowane barwami natury zostały przygotowane z wyselekcjonowanych pigmentów tak, aby w wygodny sposób stosować je wraz zaprawami bazowymi i wykończeniowymi mikrocementu systemu ASDecorative®.

ASDecorative®COLORANTE są odporne na działanie zewnętrznych warunków atmosferycznych i nadają się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Barwniki wykazują pomiędzy sobą pełną zgodność i mogą być mieszane, co umożliwia stworzenie całkowicie spersonalizowanego systemu oraz własnej palety barw. ASDecorative®COLORANTE nadają się również jako barwnik produktu uszczelniającego IMPREGNAT w celu dodatkowego barwienia powierzchniowego gotowych powierzchni metodą natryskową dla uzyskania efektu tzw. „smoke” lub gąbką np. dla efektu przecierki.

Colorante mogą być używane jako dodatek do farb oraz innych zapraw zawierających cement. W przypadku wątpliwości należy wykonać próbę.



Sposób użycia i dozowanie:

Dozowanie pigmentów

Zalecany zakres dozowania pigmentu COLORANTE :

- dla mikrocementów gotowych typu FAST i HARD od 0,00ml do 15ml na 1kg mikrocementu
- dla mikrocementów klasycznych w proszku od 0,00ml do 50 na 1kg mikrocementu

Dozowanie pigmentu powinno zostać wykonane odpowiedniej wielkości strzykawką dobraną do ilości dozowanego pigmentu. Każdorazowo przed użyciem pigmentu należy dobrze zamieszać zawartość butelki poprzez energiczne potrząsanie. Na rynku dostępne są strzykawki o wielkości od 1ml do 500 ml. Więcej informacji znajduje się w kartach technicznych mikrocementu oraz na stronie asdstudio.pl pod linkami zamieszczonymi poniżej. Każdy z kolorów możemy personalizować dowolnie rozjaśniając lub przyciemniając w pewnym zakresie, poprzez zmianę ilości dodawanego pigmentu.

Przykładowe różnice nasycenia / jasności koloru w zależności od użytej dawki pigmentu



mikro cement ASDecorative®. - PERŁOWY PIASEK



mikro cement ASDecorative®. - KAWOWA NUTA

Barwienie mikrocementów proszkowych

Mikro cement proszkowy barwimy poprzez zmieszanie go z wcześniej zabarwioną wodą. Po ustaleniu wybranej dawki pigmentu dla konkretnej realizacji zaleca się przygotować całą ilość potrzebnej dla konkretnej aplikacji zabarwionej wody lub przynajmniej ilość potrzebną na 10kg mikrocementu. (zalecane ilości zamieszczono na str. 2)

Zabarwioną wodę można przygotować w jednym czystym dużym naczyniu lub wielokrotnie porcji na 10 kg mikrocementu w osobnych pustych 5 litrowych butelkach po wodzie lub czystych kanistrach po gruncie.

Ważne aby przed każdym przygotowaniem nowej porcji mieszanki, zabarwioną wodę dokładnie zamieszać ponieważ pigment nie rozpuszcza się w niej lecz tworzy zawiesinę i z upływem czasu częściowo osiada na dnie.

Do czystego pojemnika odważamy potrzebną ilość mikrocementu do pokrycia danej powierzchni, następnie do osobnego czystego wiadra odmierzymy precyzyjnie potrzebną ilość czystej lub zabarwionej wcześniej wody, innej dla każdej z odmian mikrocementu, uwzględniając średnią wydajność podaną w KT danego mikrocementu, oraz wielkość powierzchni do pokrycia, zachowując około 5-10% rezerwy.

Dosypując mikro cement do zabarwionej wody mieszamy aż do uzyskania jednolitej konsystencji i barwy a następnie odstawiamy na dwie minuty w celu aktywowania się wszystkich składników mikro cementu w tym polimerów.

Po upływie dwóch minut mieszamy ponownie i tak przygotowaną mieszankę możemy aplikować na właściwe podłoże. Przygotowaną porcję mikro cementu należy zużyć maksymalnie przed upływem 1,5 h.

W wyższych temperaturach przed upływem 1h.

Barwienie mikrocementów gotowych typu FAST / HARD

Mikro cementy gotowe np. typu FAST barwimy poprzez bezpośrednie dodanie pigmentu do mikro cementu lub do składnika A mikro cementu HARD.

Mikro cementy tego typu zaleca się zabarwić jeszcze przed rozpoczęciem prac na wybrany kolor w ilości potrzebnej do wykonania całej aplikacji, biorąc pod uwagę średnie zużycie z uwzględnieniem ewentualnej rezerwy np. około 5-10 %.

W przypadku wykonywania większej powierzchni z użyciem wielu opakowań mikro cementu, zaleca się porównać wagi wszystkich opakowań przed ich zabarwieniem, a w przypadku drobnych różnic należy dokonać korekty przykładając potrzebną ilość mikro cementu z cięższych opakowań do tych lżejszych, tak aby uzyskać jednakową wagę we wszystkich opakowaniach.

Następnie do każdego opakowania należy dodać wcześniej ustaloną ilość wybranego pigmentu i dokładnie zamieszać do uzyskania jednolitej barwy całej zawartości opakowania.

Przed ponownym zamknięciem opakowań należy dokładnie oczyścić brzożki wiadra, najwygodniej zrobić to przy pomocy silikonowej szpatułki kuchennej.

Tak zabarwiony i szczelnie zamknięty mikro cement możemy używać zgodnie z potrzebą przez kolejne dni realizacji.

Przed kolejnym użyciem zawartość opakowania zawsze należy ponownie zamieszać.

Zalecana ilość czystej lub barwionej wody na każdy 1kg, dla poszczególnych odmian mikrocementu proszkowego

MEDIUM - 350 ml/1kg (3,5l/10kg) **FINO** - 380 ml/1kg (3,8l/10kg) **RUSTIC** - 300 ml/1kg (3l/10kg)

BASE - 250 ml/1kg (2,5l/10kg) **BASE ex** 230 - 240 ml/1kg (2,3 - 2-4l/10kg)

ELASTIC - RESINA 150 -200ml + woda 150 - 200ml/1kg (1,5 - 2l+1,5 - 2l/10kg)

Informacje dodatkowe

Wybierając kolor powierzchni z mikrocementu należy wziąć pod uwagę wiele czynników, jak np.:

- Design - ogólne względy estetyczne i wizualne, spójne z koncepcją wystroju wnętrza.
- Światło - każdy kolor będzie prezentował się inaczej w zależności od źródła i barwy światła.
- Otoczenie - inne kolory użyte w konkretnym wnętrzu, szczególnie o intensywnej barwie będą miały wpływ na siebie, poprzez odbicie ich widma na innych powierzchniach.
- Względy praktyczne - np na ciemniejszych kolorach użytych w łazience szczególnie w przypadku twardej wody mogą być bardziej widoczne ewentualne osady kamienia, z kolei jasne podłogi i schody głównie w wersji z większą strukturą mogą być trudniejsze w utrzymaniu czystości.

Mikrocementy typu FAST podczas schnięcia ciemnieją, a mikrocementy proszkowe jaśnieją.

Dla uzyskania zbliżonej kolorystyki mikrocementy proszkowe wymagają około 5-6 krotnie większej ilości pigmentu niż mikrocementy typu FAST.

Każdy mikrocement ma indywidualny skład wypełniaczy i kruszywa oraz charakterystyczną dla siebie strukturę, a w związku z tym ten sam pigment użyty do barwienia różnych odmian mikrocementu nie da identycznego koloru oraz efektu.

Barwienie warstw podkładowych nie jest konieczne ale zalecane na kolor zbliżony do koloru mikrocementu nawierzchniowego.

Dzięki barwieniu warstwy podkładowej minimalizujemy ryzyko wystąpienia wyraźnych i mocno kontrastujących akcentów w przypadku ewentualnego przeszlifowania warstw nawierzchniowych podczas dalszej obróbki lub mechanicznego uszkodzenia powierzchni w trakcie dalszego użytkowania.

Barwienie warstwy podkładowej z BASE dla powierzchni z mikrocementów typu FAST odbywa się najczęściej poprzez dodanie do BASE lub ELASTIC około pięciokrotnie większej ilości pigmentu na 1kg mikrocementu niż do mikrocementu FAST.

Przedstawione w palecie kolory można dowolnie rozjaśniać zmniejszając ilość dodawanego pigmentu, lub przyciemnić nie przekraczając jednak zalecanej dawki pigmentu 15ml dla mikrocementów FAST i HARD oraz 50 ml dla mikrocementów proszkowych.

Efekt końcowy oraz uzyskany odcień może nieco różnić się w zależności od rodzaju mikrocementu, układu i ilości warstw, warunków oraz techniki aplikacji, a także od partii produkcyjnej mikrocementu i pigmentu.

Dlatego zaleca się używać dla całej aplikacji lub przynajmniej ostatniej warstwy mikrocement oraz pigment z jednej partii produkcyjnej.

Przed każdym użyciem należy dokładnie potrząsać opakowaniem do uzyskania jednorodnej mieszanki.

ASDecorative COLORANTE nie rozpuszczają się w wodzie i tworzą zawiesinę dlatego przygotowaną ciecz zarobową należy dokładnie zamieszać przed każdym użyciem.

Dla uzyskania optymalnego efektu w stosunku do oczekiwanego, zawsze zaleca się wykonanie aplikacji próbnej w celu oceny i zatwierdzenia wizualnego oraz użytkowego efektu końcowego, a jeśli zajdzie taka potrzeba, ewentualne wprowadzenie odpowiednich korekt układu warstw, lub technik aplikacji.

** Obrazy na każdym ekranie wyświetlane są inaczej z powodu różnych ustawień urządzeń. Fotografie wykonywane są różnymi aparatami, oraz przy różnym oświetleniu. Ten sam obiekt fotografowany przy innym oświetleniu, o innej porze dnia, lub innym aparatem za każdym razem prezentuje się inaczej.*

Dlatego wszystkie kolory oraz fotografie oglądane na ekranie monitora lub smartfona należy traktować poglądowo.

Specjalne środki ostrożności

Podczas normalnego stosowania zgodnego z przeznaczeniem nie stanowi zagrożenia dla zdrowia i środowiska.

Przed przystąpieniem do pracy należy zapoznać się z kartami technicznymi i kartami charakterystyki produktu oraz wszystkich pozostałych produktów wchodzących w skład aplikowanego systemu w szczególności barwionego produktu, które dostępne są na stronie asdsklep.pl

Podczas stosowania nie spożywać posiłków i napoi oraz nie palić. Nie wdychać pyłów i oparów, unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi itp.

Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej w postaci odzieży ochronnej, okularów ochronnych, masek i rękawic.

W przypadku podrażnienia na skutek kontaktu przemyć wodą z mydłem i przepłukać, i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.

Wszystkie prace w pomieszczeniach prowadzić przy dobrej wentylacji.

Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami w oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 30 °C z dala od bezpośredniego działania światła słonecznego, w suchym i przewiewnym miejscu, poza zasięgiem dzieci i innych osób postronnych z dala od materiałów niekompatybilnych, jedzenia i picia.

Utrzymać pojemnik szczelnie zamknięty do momentu użycia. Otwarte pojemniki należy dokładnie i ostrożnie zamknąć i ustawić w pozycji pionowej, aby uniknąć wydostania się produktu i zanieczyszczenia podłoża i środowiska. Nie przechowywać w pojemnikach nieoryginalnych i nieetykietowanych.

Optymalne warunki aplikacji w zakresie temperatur od 15°C do 25°C.

Nie zaleca się stosować w temperaturze otoczenia poniżej 10°C ani powyżej 30°C.

Puste opakowania i odpady należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Szczegółowe dane dotyczące bezpieczeństwa i postępowania z produktem i odpadami dostępne w karcie charakterystyki SDS.

Produkt wyprodukowany w UE, spełnia specyfikację norm europejskich.

UWAGI PRAWNE

Wszystkie podane dane techniczne oparte są na próbach i badaniach laboratoryjnych i nie zwalniają wykonawcy od wykonania próbnej aplikacji. Praktyczne wyniki mogą różnić się od podanych w związku z różnymi warunkami panującymi w warunkach konkretnej realizacji na które producent i dystrybutor nie może mieć wpływu. Wszelkie zamieszczone wyżej informacje, a szczególnie dotyczące sposobu użycia i sposobu działania podane są w dobrej wierze, z uwzględnieniem aktualnego stanu wiedzy oraz doświadczenia producenta i dystrybutora i odnoszą się do produktów przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami producenta. Mając na uwadze różnice w sposobie oraz warunkach użytkowania i aplikacji należy wykonać próby aplikacji w danych warunkach i dokonania oceny działania produktu.

Użytkownik produktu zobowiązany jest do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem z zastosowaniem wymogów i zaleceń producenta oraz ogólnej wiedzy budowlanej i zasad bezpieczeństwa oraz obowiązującego prawa. Dane te nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, ponieważ nie ma on wpływu i kontroli nad warunkami zastosowania produktu.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany informacji zawartych w karcie bez wcześniejszego uprzedzenia Klienta.