

Eurolan Color D

Instrukcja 24.05.2002

BARWNA, ELASTYCZNA POWŁOKA DYSPERSYJNA DO ELEWACJI BETONOWYCH

Rodzaj i właściwości

EUROLAN Color D jest bezrozpuszczalnikową, elastyczną, 1-komponentową dyspersyjną powłoką, która odznacza się następującymi szczególnymi cechami:

- należy do sprawdzonego systemu
- przenosi rysy i spękania
- hamuje procesy karbonatyzacyjne
- paroprzepuszczalna
- bezrozpuszczalnikowa

Dane techniczne

Baza	dyspersja tworzywa sztucznego
Barwa	betonowo szary (RAL 7023), jasnoszary (RAL 7032), biały (RAL 9010).
Gęstość	ok. 1,37 kg/dm ³
Sposób nanoszenia	pędzlem, wałkiem, aparatem do natrysku bezpowietrznego
Temperatura powietrza w czasie obróbki	+8°C do +30°C temperatura podłoża musi być wyższa o co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy
Wilgotność względna	w temp. +10°C maks. 85%, w temp. +30°C maks. 85%
Wymagana liczba warstw	co najmniej 2
Czas oczekiwania pomiędzy 2 powłokami	EUROLAN Color D nakładany na szpachlówkę z materiału CERINOL OF: przy +10°C co najmniej 12 godzin przy +20°C co najmniej 3 godziny przy +30°C co najmniej 3 godziny EUROLAN Color D nakładany na EUROLAN Color D: przy +10°C co najmniej 12 godzin przy +20°C co najmniej 4 godziny przy +30°C co najmniej 3 godziny
Suchość pyłowa osiągnięta jest	po ok. 4 godz. w temp. +23°C po ok. 12 godz. w temp. +10°C
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	$\varphi_{H_2O} = 1600$ $\varphi_{CO_2} = 170000$

Zastosowanie

EUROLAN Color D wykorzystywany jest do kolorystycznego kształtowania podłoży mineralnych (beton, tynk) oraz betonowych elewacji w ramach systemu betonu zastępczego firmy DEITERMANN. Powłoka ta przenosi rysy i spękania nawet w niskich temperaturach, tj. do -20°C. EUROLAN Color D jest głównie stosowany jako ochronna powłoka na elewacjach betonowych oraz na powierzchniach obiektów komunikacyjnych obciążonych solami odladzającymi, np. na spodzie płyty jezdnej mostu. Kolejność prac:

- odpowiednie przygotowanie powierzchni

- szpachlowanie wypełniające ubytki w podłożu za pomocą materiału CERINOL OF
- kolorowa powłoka z 2 warstw materiału EUROLAN Color D

Obróbka

Podłoże

Podłoże musi być nośne, czyste, suche oraz wolne od mleczka cementowego, oleju, tłuszczu, kurzu oraz środków obniżających przyczepność, np. antyadhezyjnych. W tym celu proponujemy każdorazowo przygotować podłoże przez mechaniczne oczyszczenie betonu lub tynku za pomocą np. piaskowania.

Mieszanie

EUROLAN Color D jest dostarczany w postaci gotowej do obróbki. Przed nałożeniem należy farbę dokładnie wymieszać odpowiednim mieszadłem.

Nanoszenie

EUROLAN Color D nanosi się bez rozcieńczania za pomocą pędzla, wałka lub aparatem do natrysku bezpowietrznego. W celu optycznego ujednoczenia wykonywanej powłoki należy w ostatnim procesie roboczym EUROLAN Color D nakładać w kierunku z góry na dół.

Nakładanie metodą natrysku

Ciśnienie: ok. 160 bar, dysza 0,63 mm; kąt natrysku 40°. Narzędzia po pracy należy natychmiast zmyć wodą.

Zużycie

Zużycie materiału EUROLAN Color D₂ w ramach sprawdzonego systemu wynosi 440-500 g/m². Zużycie zależy od właściwości i stanu podłoża.

Składowanie i transport

EUROLAN Color D dostarczany jest w 15-litrowych pojemnikach z tworzywa sztucznego (zawartość netto). Składowany w suchym pomieszczeniu w temperaturze powyżej +10°C oraz w oryginalnym pojemniku może być przechowywany co najmniej 12 miesięcy.

Wskazówki

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Należy przestrzegać przepisów BHP wynikających z instrukcji bezpieczeństwa i oznaczeń na opakowaniach. Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego. Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.