

TopZinc CC

POWŁOKA OCHRONNA NA BETON

Opis produktu: TopZinc CC jest jednokomponentową, barwną powłoką ochronną na beton.

Właściwości

- Hamuje procesy karbonatyzacji betonu
- Wysoka przepuszczalność dla pary wodnej
- Zabezpiecza beton przed wnikaniem roztworów chlorków, siarczanów, azotanów
- Odporność na promieniowanie UV
- Mrozoodporność F 200 wg Procedurą IBDIM nr PB/TM-1/12
- Występowanie w kolorach wg palety RAL

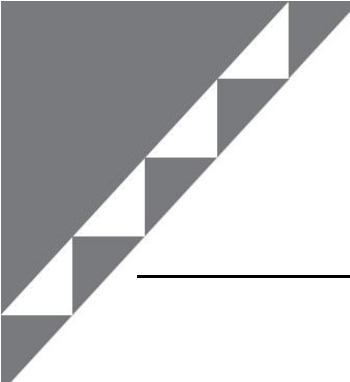
Obszary zastosowań

- Oczyszczalnie ścieków
- Infrastruktura komunikacyjna (mosty, tunele, wiadukty)
- Infrastruktura (sieć) kanalizacyjna
- Obiekty energetyczne
- Obiekty hydrotechniczne
- Obiekty przemysłu rafineryjnego

Dane techniczne produktu

- Przepuszczalność CO₂ > 5 m
- Przepuszczalność pary wodnej < 4 m
- Wskaźnik ograniczenia chłonności wody > 50%
- Wytrzymałość na odrywanie od podłoża metodą „ pull-off ”:
 - betonowego – 2,0 MPa
 - ceglanego – 1,0 MPa
- Odporności na zamrażanie rozmrażanie w wodzie o temp. - 18° C/ + 18° C określona zmianą wytrzymałości na odrywanie – 1,5 MPa
- Ocena stanu powłoki ułożonej na podłożu betonowym po 200 cyklach zamrażania/rozmrażania w temp. -18° C/+ 18° C
 - powłoka bez zmian
- Absorpcja kapilarna (PN-EN 13057) < 0,1 [kg/m² h^{0,5}]
- Sztuczne starzenie (odporność na działanie UV)
 - powłoka bez zmian
- Gęstość 1,3-1,45 g/cm³
- Lepkość – 26000-33000 mPas

Informacje o aplikacji	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zużycie na warstwę 0,13 l/m² ▪ Dla uzyskania pełnej ochrony nanosić powłokę w dwóch warstwach ▪ Temperatura otoczenia Minimum +5°C / Maksimum +30°C ▪ Temperatura podłoża Minimum +5°C / Maksimum +30°C ▪ Temperatura podłoża i otoczenia w czasie aplikacji wyższa o 3 °C od temperatury punktu rosy
Przygotowanie podłoża	<p>Powierzchnia do malowania powinna być sucha, dokładnie oczyszczony z pyłu, luźnych cząstek i zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna wynosić min. 1,0 MPa dla podłoża betonowego oraz 0,8 MPa dla podłoża ceglanego.</p> <p>W przypadku aplikacji na podłoża o zróżnicowanej chłonności lub bardzo nasiąkliwe należy stosować grunt TopZinc CG.</p>
Mieszanie	<p>Materiał dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym (< 500 obr./min.)</p>
Nanoszenie	<p>TopZinc CF można nanosić za pomocą wałka, pędzla lub metodą natrysku bezpowietrznego.</p> <p>Czas oczekiwania pomiędzy ułożeniem kolejnych warstw:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w temperaturze 25°C – 12 godz. - w temperaturze 7°C – 24 godz.
Pielęgnacja	<p>Należy chronić świeżą farbę przed wiatrem, deszczem, nasłonecznieniem. Po aplikacji temperatura otoczenia oraz powierzchni nie owinna spać poniżej 5°C.</p>
Czyszczenie narzędzi	<p>Narzędzia i urządzenia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.</p>
Opakowania	<p>18 l wiadro</p>
Magazynowanie	<p>Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia,</p> <p>Przydatność do stosowania suchej miesznaki : 12 miesięcy od daty produkcji</p>
Uwagi prawne	<p>Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia i odnoszą się do produktów składowanych,</p>



przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez producenta. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu producenta, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez producenta nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności producenta w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez producenta. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę producenta. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej karcie technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej karty technicznej produktu producenta dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.