DRIZORO Construction Products

CE

CONCRESEAL ® PLASTERING

WODOODPORNA ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCA Z DEKORACYJNĄ STRUKTURĄ DO WYKOŃCZENIA I OCHRONY BETONU I MURÓW PRZED DZIAŁANIEM WODY I ŚRODOWISKA MORSKIEGO

OPIS PRODUKTU

CONCRESEAL PLASTERING jest wodoodporną zaprawą szpachlową modyfikowaną polimerami przeznaczoną do wyrównania powierzchni betonowych. oraz jako warstwa wyrównująca i wykończeniowa na zaprawach naprawczych. Zaprawa szpachlowa CONCRESEAL PLASTERING stanowi mieszaninę cementu, odpowiednio dobranej krzemionki i kruszywa; dostarczana jest w postaci proszku gotowego do użycia.
Zaprawę CONCRESEAL PLASTERING można nakładać ręcznie, kielnią i pacą tynkarską lub mechanicznie przez natrysk, na związane i wilgotne (w stanie matowo wilgotnym) podłoże.
Występuje w odmianach: średnio; i gruboziarnistej

ZASTOSOWANIE

- Do powierzchniowej ochrony betonu przed szkodliwym działaniem wody, mrozu i zanieczyszczeń znajdujących się w atmosferze,
- Do wykonywania cienkowarstwowych szpachlówek wodoodpornych np. na basenach.
- Jako minimalnej grubości warstwa wyrównawcza do powierzchni betonowych przed aplikacją powłok.
- Do aplikacji na elewacjach jako dekoracyjne pokrycie.
- Powłoka ochronna na betonie i zaprawach, zabezpieczająca przed ścieraniem i uszkodzeniami mechanicznymi

ZALETY

- Uszczelnia i wypełnia pory oraz wgłębienia w betonie i murze, stając się integralną częścią ich powierzchni.
- Zabezpiecza antykorozyjnie podkład, stanowiąc jednocześnie wykończenie dekoracyjne.
- Nadaje trwałą wodoodporność.
- Chroni zbrojenie betonu przed korozją.
- Redukuje nasiąkliwość powierzchniową betonu,
- Redukuje wchłanianie substancji szkodliwych,
- Zwiększa odporność na mróz i mgłę solną,
- Nie hamuje dyfuzji pary wodnej,
- Hamuje dyfuzję CO_2

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie powierzchni

Beton przeznaczony do pokrycia musi być czysty, wolny od śladów farby, wykwitów, obcych materiałów, tłuszczu, olejów antyadhezyjnych i pyłu. Jeśli warunki te nie są spełnione, oczyścić powierzchnię szczotką drucianą lub przez piaskowanie. Wszelkie wystające części metalowe, pozostałości po szalowaniu, powinny być wycięte do głębokości 2 cm . Ubytki naprawić produktem MAXREST lub MAXRITE. Przed nakładaniem zaprawy podłoże należy dobrze zwilżyć.

Nakładanie kielnią i zacieraczką

Na 25 kg worek CONCRESEAL PLASTERING użyć 1 l MAXCRYL, 3,5 l wody i dobrze wymieszać, najlepiej mechanicznie. Stosując kielnię do nakładania upewnić się, czy CONCRESEAL PLASTERING jest mocno wciśnięty we wszystkie zagłębienia i dobrze wyrównany; 20 – 30 minut później użyć ponownie packę metalową lub zacieraczkę z gąbką, w zależności od wymaganej faktury tynku.
Grubość układanej warstwy powinna wynosić:

- przy odmianie średnioziarnistej – od 1,0 do 5,0 mm
- przy odmianie gruboziarnistej – od 3,0 do 5,0 mm

W procesie końcowego wygładzania gąbką, należy ją zwilżyć roztworem składającym się z 1 części MAXCRYL i 3 części czystej wody. Nie używać samej wody.

Nakładanie natryskowe
Worek 25 kg CONCRESEAL PLASTERING wymaga około 2 litrów MAXCRYL i 4,5 litra wody. Materiał dokładnie wymieszać. Najlepsze jest mieszanie mechaniczne.

UWAGI

- Materiał ten nie powinien być stosowany na ściany zmrożone lub pokryte lodem. Nie należy wykonywać aplikacji poniżej 5°C. Jeśli w ciągu 12 godzin od nałożenia materiału spodziewany jest mróz, prace nie powinny być prowadzone.
- Pogoda chłodna – nie zwilżać powierzchni zbyt mocno.
- Pogoda ciepła lub wietrzna – zwilżać ściany kilka razy przed zastosowaniem materiału.
- Po nałożeniu zwilżyć delikatnie ścianę używając pistoletu natryskowego, by umożliwić lepsze dojrzewanie CONCRESAL PLASTERING.
- W przypadku aplikacji odmiany średnioziarnistej, nie jest wymagany dodatek z żywicy Maxcryl, do wody zarobowej, jednak jej dodatek poprawia ogólne parametry materiału.

DANE TECHNICZNE

Gęstość stwardniałego materiału (kg/dm^3)	1,85
Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach (MPa) po 28 dniach (MPa)	24,2 31,0
Wytrzymałość na zginanie po 7 dniach (MPa) po 28 dniach (MPa)	5,3 6,4
Moduł sprężystości (E)	245.000 kg/cm^2
Zmiana wymiarów liniowych w temp. 20-60^{0}C [%] Przyczepność do podłoża betonowego (MPa)	≤ 0,1 > 1,5 (2,0)
Przyczepność do podłoża betonowego po badaniu mrozoodporności (MPa)	≥ 1,2
Pełna ochrona zbrojenia przed korozją	(badanie ITB – 1995r.)
Przyczepność po badaniu mrozoodporności wg IBDIM PB/TM-1/6 [MPa]	≥ 1,9
Wytrzymałość na ścieranie Tabera zgodnie z ASTM D-4060 Utrata masy ciała (g)/Wskaźnik zużycia koło H-22, obciążenie 1 kg, 500 cykli: koło H-22, obciążenie 1 kg, 1000 cykli:	 2,2 / 4,4 4,7 / 4,7
Mrozoodporność	> F 150
Odporność na szorowanie i wymywanie wodą	zgodnie z PN-91/B/10102

ZUŻYCIE 1,5 kg/m^2 /mm dla odmiany średnioziarnistej
1,7 kg/m^2 /mm dla odmiany gruboziarnistej .

OPAKOWANIE Worki 25 kg .

MAGAZYNOWANIE
W oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym pomieszczeniu o temperaturze powyżej 0°C przez 1 rok.
KOLORY Perłowo-szary, naturalny kolor betonu oraz biały.

OPINIE I APROBATY

- Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 06.00 CE ‘ 1 lipca, 2013

BHP
Jak wszystkie produkty cementowe, CONCRESEAL PLASTERING ma właściwości ścierne i w trakcie prac należy używać gumowych rękawic ochronnych i gogli. Jeśli materiał dostanie się do oczu należy je starannie przepłukać czysta wodą, lecz nie trzeć. W przypadku kontaktu ze skórą zmyć starannie wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, należy zwrócić się do lekarza. Karta bezpieczeństwa dostępna jest na życzenie. Usuwanie produktu i jego pustych opakowań musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

GWARANCJA
Wszystkie produkty firmy DRIZORO wytwarzane są z najlepszych, dostępnych surowców, co zapewnia ich wysoką jakość. Nasza gwarancja dotyczy jakości produktu, a nie jego zastosowania poza naszą kontrolą. Za wszelkie użycie produktów do celów nie określonych w tym biuletynie, firma nie ponosi odpowiedzialności. Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości nabytego produktu.

UWAGA
Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.

Wyłączny dystrybutor na kraj

DRIZORO - Poland

Przeds. „carmen" Sp. z o.o.
85-875 Bydgoszcz, ul. Miechowska 13,
Tel./fax: (052) 342 02 27,

www.drizoro-polska.pl e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl

02/2026