



# CONCRESEAL® PLASTERING

## WODOODPORNĄ ZAPRAWĄ WYRÓWNAWCZĄ - SZPACHLÓWKĄ

### 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.

### 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 mgłą solną,
- Nie hamuje dyfuzji pary wodnej,
- Hamuje dyfuzję CO<sub>2</sub>

### 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 CONCRESEAL PLASTERING.
- W przypadku aplikacji odmiany średnioziarnistej, nie jest wymagany dodatek z żywicy Maxcryl, do wody zarobowej.

## DANE TECHNICZNE

Gęstość stwardniałego materiału (kg/dm <sup>3</sup> )	1,85
Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach (MPa)	24,2
po 28 dniach (MPa)	31,0
Wytrzymałość na zginanie po 7 dniach (MPa)	5,3
po 28 dniach (MPa)	6,4
Moduł sprężystości (E)	245.000 kg/cm <sup>2</sup>
Zmiana wymiarów liniowych w temp. 20-60°C [%]	≤ 0,1
Przyczepność do podłoża betonowego (MPa)	> 1,5
Przyczepność do podłoża betonowego po badaniu mrozoodporności (MPa)	≥ 1,2
Pełna ochrona zbrojenia przed korozją	(badanie ITB – 1995r.)
Mrozoodporność	> F 150
Odporność na szorowanie i wymywanie wodą	zgodnie z PN-91/B/10102

**ZUŻYCIE** 1,5 kg/m<sup>2</sup> /mm dla odmiany średnioziarnistej  
1,7 kg/m<sup>2</sup> /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

- Attest Higieniczny Nr BK/W/0028/03/2019
- Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 052.00 CE ' 1 lipca, 2013

## BHP

Jak wszystkie produkty cementowe, CONCRESEAL PLASTERING ma właściwości ściernie i w trakcie prac należy używać gumowych rękawic ochronnych i gogli. Jeśli materiał dostanie się do oczu należy je starannie przepłukać czystą 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.  
85-738 Bydgoszcz, ul. Szajnochy 14,  
Tel./fax: (052) 342 02 27, 348 91 14

www.drizoro-polska.pl

e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl

03/2019