DRIZORO Construction Products

CONCRESEAL ® COSMETIC

ZAPRAWA DEKORACYJNA O BARDZO DROBNEJ STRUKTURZE DO NAPRAW I GŁADKIEGO WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI DO GRUBOŚCI 3 mm

OPIS PRODUKTU

CONCRESEAL COSMETIC to jednoskładnikowa zaprawa cementowa modyfikowana polimerami. Została opracowana specjalnie do powierzchniowych napraw estetycznych, wyrównywania tynków i powierzchni betonowych w bardzo cienkich warstwach, a także do wygładzania krawędzi, wypełniania pęknięć i raków o maksymalnej grubości do 3 mm.

ZASTOSOWANIE

- Naprawa estetyczna zniszczonych powierzchni elementów betonowych: raków, małych pęknięć i ubytków, nierówności, porowatości, odprysków itp.
- Tynkowanie i wyrównywanie powierzchni betonowych, zapraw cementowych oraz muru z cegły/bloczków.
- Reprofilacja krawędzi elementów betonowych.
- Wypełnianie i wyrównywanie raków i nieaktywnych pęknięć na powierzchniach betonowych i zaprawach przed nałożeniem powłoki.

ZALETY

- Do wymieszania wystarczy woda.
- Dobra przyczepność do wszystkich powierzchni cementowych.
- Bardzo drobna konsystencja pozwala na uzyskanie wyjątkowego wykończenia, które zapewnia bardzo gładką powierzchnię.
- Nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Odporny na wodę i warunki atmosferyczne.
- Doskonała urabialność i aplikacja. Nadaje się do stosowania na powierzchniach pionowych i sufitach.
- Doskonale nadaje się do przygotowania powierzchni przed nałożeniem zapraw z serii MAXSEAL lub powłok dekoracyjnych z serii MAXSHEEN.
- Bezwonny i nietoksyczny.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie powierzchni

Podłoże przeznaczone do naprawy lub wyrównania musi być mocne, czyste i wolne od zanieczyszczeń. Za pomocą strumienia wody pod wysokim ciśnieniem lub szczotki drucianej usunąć pozostałości farb, gipsu, wykwity, a także środki ułatwiające formowanie, utwardzacze i inne produkty mogące wpłynąć na przyczepność. Wszystkie pęknięcia i szczeliny o głębokości powyżej 0,3 mm należy przed wypełnieniem otworzyć, pozostawiając minimalną szerokość od 3 do 4 mm i głębokość co najmniej 1 cm.
W przypadku powierzchniowych, niekonstrukcyjnych elementów stalowych, należy: usunąć beton wokół nich, a elementy stalowe wyciąć na głębokości 2 cm, a następnie naprawić ubytek. W celu wypełnienia ubytku należy użyć konstrukcyjnej zaprawy naprawczej z rodziny MAXRITE.

Przygotowywanie materiału

Na 22-kilogramowy worek zaprawy CONCRESEAL COSMETIC potrzeba od 8 do 9 litrów (39 ± 2%) czystej wody, w zależności od warunków otoczenia i pożądanej konsystencji. Wlać wymaganą ilość wody do czystego pojemnika, a następnie powoli dodawać zaprawę CONCRESEAL COSMETIC do płynu i mieszać wolnoobrotową wiertarką elektryczną (400-600 obr./min) z mieszadłem tarczowym przez około 2-3 minuty, aż do uzyskania gładkiej, bezgrudkowej i jednorodnej zaprawy o suchej konsystencji. Nie mieszać zbyt długo ani nie używać mieszadła wysokoobrotowego, ponieważ może to spowodować powstanie pęcherzyków powietrza. Pozostawić mieszankę na 2-3 minuty, aby całkowicie zwilżyć proszek, a następnie krótko wymieszać przed nałożeniem.
Wmieszać tylko taką ilość zaprawy CONCRESEAL COSMETIC, jaką można zużyć w ciągu około 30 minut (w temperaturze 20°C). Po tym czasie zaprawa zacznie wiązać i nie będzie się nadawać do obróbki. Gdy

zaprawa CONCRESEAL COSMETIC utraci swoją urabialność podczas aplikacji, należy ją ponownie wymieszać, nie dodając wody.
Aby uzyskać lepszą przyczepność i zapewnić szybsze utwardzanie zaprawy na bardzo gładkich i nieporowatych podłożach lub w warunkach wysokiej temperatury (>30°C), opcjonalnie można użyć płynu mieszającego składającego się z MAXCRYL i wody (stosunek mieszania 1:2).

Nakładanie materiału
Przed nałożeniem zaprawy CONCRESEAL COSMETIC należy dokładnie zwilżyć naprawianą powierzchnię czystą wodą, aby ją nasycić. Nie należy pozostawiać zalegającej wody. Zaprawę CONCRESEAL COSMETIC należy nakładać kielnią, pędzlem lub szpachelką. Na duże powierzchnie można ją również nakładać natryskowo. Zaprawę należy nakładać warstwami o maksymalnej grubości do 3 mm. W przypadku grubości powyżej 3 mm, kolejne warstwy należy nakładać po całkowitym związaniu poprzedniej, tj. po 24 godzinach od nałożenia pierwszej, w zależności od temperatury. W razie potrzeby, gdy zaprawa CONCRESEAL COSMETIC zacznie wiązać (od 1 do 3 godzin, w zależności od warunków otoczenia), powierzchnię można wykończyć gąbką, pacą drewnianą lub plastikową.

Warunki stosowania
Nie stosować zaprawy CONCRESEAL COSMETIC, jeśli w ciągu 24 godzin od aplikacji spodziewane są opady deszczu. Optymalny zakres temperatur aplikacji wynosi od 10 do 30°C. Nie stosować zaprawy CONCRESEAL COSMETIC w temperaturach poniżej 5°C lub jeśli takie temperatury są spodziewane w ciągu 24 godzin od aplikacji. Nie stosować zaprawy na powierzchniach zamarzniętych lub oszronionych. W przypadku aplikacji w wysokich temperaturach (>30°C) i wietrznych warunkach, np. latem, powierzchnię należy obficie zwilżyć wodą i użyć płynu mieszającego składającego się z MAXCRYL® i wody (proporcje mieszania 1:2).

UWAGI
- Odczekać 28 dni, aż nowy beton i zaprawy będą się utwardzać przed aplikacją.
- Nie stosować na podłożach szkliwionych, emaliowanych ani impregnowanych środkami hydrofobizującymi. Nie stosować na materiałach bitumicznych, metalach, drewnie, ani farbach.
- Nie dodawać cementów, dodatków, kruszyw ani innych związków.
- Aby zachować urabialność, należy ponownie wymieszać świeżą zaprawę, ale nigdy nie dodawać więcej wody. Nie mieszać więcej materiału niż można zużyć w ciągu 30 minut.
- Stosować zalecane proporcje mieszania. W przeciwnym razie na powleczonej powierzchni mogą pojawić się różnice w odcieniu.
- Nie używać resztek z poprzednich mieszanek.
- Przestrzegać zalecanych wartości zużycia i grubości.•
- Aby zapewnić optymalne utwardzanie, CONCRESEAL COSMETIC należy utrzymywać w stanie wilgotnym przez pierwsze 24 godziny po aplikacji.
- W przypadku innych zastosowań, które nie zostały określone w niniejszym Biuletynie Technicznym lub w celu uzyskania dalszych informacji, należy skonsultować się z Działem Technicznym.

DANE TECHNICZNE

Ogólny wygląd i kolor	Biały albo szary proszek
Maksymalna wielkość ziaren, (mm)	0,1
Gęstość proszku, (g/cm^3)	0,85 ± 0,10
Zawartość wody w mieszance, (%, wagowo)	39 ± 2
Warunki stosowania i utwardzania	
Minimalna temperatura aplikacji dla podłoża i otoczenia, (ºC)	> 5
Czas przydatności do użycia w temp. 20 ºC i 50 % R.H., (min)	30
Czas początkowego/końcowego wiązania w temp. 20 ºC i 50 % R.H., (h)	1 – 2 / 3 – 4
Czas utwardzania w temp. 20 ºC i 50 % R.H., (d)	7
Charakterystyka utwardzonego produktu	
Wytrzymałość na ściskanie po 7/28 dniach EN 1015-11 (MPa)	12,5 / 20,5
Wytrzymałość na zginanie po 7/28 dniach EN 1015-11 (MPa)	2,5 / 3,5
Przyczepność do podłoża betonowego, EN 1012 (MPa)	> 0,8
Reakcja na ogień, EN 13501-1 (Euroclass)	A1
Grubość / Zużycie	
Grubość na warstwę (mm)]	0 – 3,0
Zużycie (kg/m2*mm grubości)	1,50

OPAKOWANIE Worki 22 kg .

MAGAZYNOWANIE
W oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym pomieszczeniu o temperaturze powyżej 0°C przez 1 rok.

KOLORY Naturalny kolor betonu oraz biały.

BHP
Jak wszystkie produkty cementowe, CONCRESEAL COSMETIC 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 charakterystyki 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.

Dystrybutor na kraj
DRIZORO - Poland
Przeds. „carmen" Sp. z o.o.
85-875 Bydgoszcz, ul. Miechowska 13,
Tel./fax: (052) 342 02 27, 660 771 806