

cementONEstr

Masa do renowacji i naprawy powierzchni:



TYLKO DO UŻYTKU ZAWODOWEGO - DATA
AKTUALIZACJI: 30 STYCZNIA 2022

cementONEstr to zaprawa cementowa stosowana do wszelkiego rodzaju renowacji i pokrywania betonu. cementONEstr składa się z dwóch składników: Część A to gotowy do użycia proszek, a Część B to środek wiążący, który spaja mieszankę z dowolną powierzchnią betonową. cementONEstr naprawia uszkodzony lub zniszczony beton w niskiej grubości i eliminuje konieczność wyburzeń.

Właściwości

cementONEstr nadaje się do renowacji i pokrywania zniszczonego betonu.

- jest gotowy do użycia po wymieszaniu dwóch składników.
- posiada niezwykłą odporność na cykle zamrażania i rozmrażania, a także na działanie chlorków, siarczanów i soli rozmrażających.
- jest łatwy do aplikacji.
- jest używany do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- odnawia beton.
- jest odporny na ścieranie.
- nakłada się warstwę o grubości od 0,5 cm do 5 cm.
- stanowi doskonałą bazę pod kolejne warstwy.
- posiada wysoką przyczepność do każdej podstawy.
- jest odporny na warunki atmosferyczne.
- jest nietoksyczny i przyjazny dla środowiska.

Wydajność

Klasa zgodnie z normą (EN 1504-3) Typ:

R3
PCC

	MOWA GROUP SP. Z O.O. colorbetonu.pl +48 530 530 454 16 Certificato n° GB08/76012 DOP n° 150910DOP-1504-3
	EN 1504-3 cementONEstr Produkt do naprawy betonu do konstrukcyjnych napraw zaprawą PCC
EN 12190	Wytrzymałość na ściskanie: ≥ 25 MPa
EN 1015-17	Zawartość jonów chlorkowych: $< 0,05\%$
EN 1542	Przyczepność kleju: $\geq 1,5$ MPa
EN 13687-1	Kompatybilność termiczna (zamrażanie- rozmrażanie): $\geq 1,5$ MPa
EN 13057	Absorpcja kapilarna: $w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
	Reakcja na ogień: A1
	Substancje niebezpieczne: Brak

Dane techniczne podane powyżej uzyskano przez wymieszanie 25 kg cementONEstr Część A i 5 kg cementONEstr Część B. Deklaracja właściwości użytkowych (DoP) jest dostępna na stronie colorbetonu.pl

Mieszanie i aplikacja

cementONEstr Część A (gotowy do użycia proszek) jest mieszany z cementONEstr Część B (płynny środek wiążący).

Przygotuj puste i czyste wiadro. Dobrze wstrząśnij cementONEstr Część B (środek wiążący) i wlej go do wiadra. Powoli dodawaj cementONEstr Część A (gotowy do użycia proszek), który znajduje się w papierowym worku o wadze 25 kg. Mieszaj za pomocą mieszadła wiertarkowego przez co najmniej 3 minuty, aż osiągniesz pożądaną konsystencję. Pozostaw materiał na około 5 minut, aby umożliwić hydratację. Przy większych ilościach zaleca się użycie mieszarki do cementu. Dla płynnej mieszanki wymieszaj całą ciecz (Część B) z gotowym do użycia proszkiem (Część A). Małe ilości wody (do 1 litra na 1 opakowanie) można dodać do mieszanki. W przypadku napraw pionowych lub sufitowych zaleca się zmniejszenie ilości środka wiążącego (Część B). Przed przystąpieniem do mieszania zawsze należy zapoznać się z pełnymi instrukcjami i zaleceniami producenta zawartymi na opakowaniu lub w deklaracji właściwości użytkowych.

Zastosowanie:

cementONEstr to wszechstronny produkt, łatwy w użyciu, przeznaczony zarówno do budownictwa mieszkaniowego, jak i przemysłowego.

- Wyrównywanie podłóg.
- Naprawa i renowacja betonu.
- Odtwarzanie betonu w płaszczyźnie pionowej i poziomej.
- Naprawa pęknięć.
- Renowacja podłóg.
- Powierzchnie dla pieszych i dojazdów.
- Parki, garaże, wejścia i magazyny.
- Tor do jazdy na deskorolce, mosty, chodniki, autostrady.
- Tory lądowania, murarstwo, dekoracyjny beton.
- Powierzchnie antypoślizgowe.
- Murarstwo i dekoracyjny beton (kolorowy lub tłoczony).
- Platformy i rampy ładunkowe.
- Dla pasów startowych dla helikopterów.
- Magazyny i zakłady przemysłowe.

MOWA GROUP

Aplikacja:

Podłoże betonowe musi być mocne, czyste i pozbawione luźnych części. W przypadku konieczności zagęszczenia można użyć Vetroseal onlyConcrete. Zwilż powierzchnię przed nałożeniem, unikając tworzenia kałuży wody. Nałóż cementONEstr za pomocą gumowej wycieraczki lub kielni. Powierzchnię naprawioną przy użyciu cementONEstr można pokryć innymi rodzajami nakładów.

Inne zastosowania:

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące konkretnych zastosowań, skontaktuj się z działem technicznym

MOWA GROUP SP. Z O.O.:

color@colorbetonu.pl

tel. +48 530 530 454 | colorbetonu.pl

Wydajność:

Wskaźnik pokrycia może się różnić. Tutaj podane są jedynie przybliżone wartości. Rzeczywisty wskaźnik pokrycia zależy od warunków podłoża i porowatości powierzchni.

Wskaźnik pokrycia na jedno opakowanie:	18 kg/m ² na każdy cm grubości warstwy
Utwardzanie:	Minimalny czas schnięcia - co najmniej 72 godziny. Pełne utwardzenie 28 dni.
Przechowywanie:	W suchym miejscu, okres przechowywania wynosi 6 miesięcy.
Opakowanie:	Opakowanie części A - worek papierowy 25 kg. Część B - wiaderko o pojemności 5 kg.
Kolor (Część A)	Available in grey and white colour

Ostrzeżenia:

Nie stosuj cementONEstr przy temperaturach niższych niż 10 °C. Nie stosuj, jeśli w ciągu 24 godzin od aplikacji przewiduje się deszcz. Unikaj mrozu podczas fazy utwardzania.

Uwagi :

Informacje zawarte w tym arkuszu są zgodne z naszą najlepszą obecną wiedzą. Produkty są najwyższej jakości i spełniają standardy dotyczące tolerancji produkcyjnych. Ponieważ niemożliwe jest przeprowadzenie kontroli aplikacji produktu, nie udzielamy żadnej wyraźnej ani dorozumianej gwarancji dotyczącej ostatecznego rezultatu, a żadna odpowiedzialność nie jest przyjmowana bezpośrednio ani pośrednio przez użycie produktów. Zachęcamy użytkowników do przeprowadzenia testów przed zastosowaniem.

Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji, odwiedź stronę internetową:

colorbetonu.pl

Adres e-mail do wsparcia technicznego:

color@colorbetonu.pl

tel. +48 530 530 454