

Crono to modyfikowana polimerami, wzmocniona włóknami, szybkowiążąca zaprawa do napraw posadzek i elementów betonowych. Produkt został zaprojektowany tak, aby umożliwić szybką i niezawodną naprawę nawierzchni betonowych. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością i niskim skurczem: właściwości te przyspieszają przygotowanie podłoża i skracają czas naprawy, umożliwiając ponowne otwarcie ruchu w bardzo krótkim czasie.

Właściwości

Crono to wszechstronna zaprawa cementowa do szybkiej naprawy betonu.

- Mieszanka cementu CSA i naturalnego cementu.
- Jednoskładnikowa, wystarczy dodać wodę.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, nawet w mokrych obszarach.
- Grubość montażowa 0 - 100 mm.
- Doskonała przyczepność, bez konieczności stosowania podkładu.
- Trwała w ekstremalnych warunkach (odporna na mróz / rozmrażanie).
- Niski skurcz.
- Wysoka wytrzymałość.
- Odporna na ruch kołowy po 2 - 4 godzinach.

Zastosowanie

- Renowacja dróg betonowych
- Renowacja pasa startowego na lotnisku
- Parkingi, podjazdy, rampy, podtorza
- Płyty postojowe
- Magazyny, centra logistyczne, hale produkcyjne
- Naprawa konstrukcji nośnych, schodów, słupów

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być stabilne i utwardzone, wolne od luźnych zanieczyszczeń, kurzu, smarów i wcześniejszych uszczelnaczy. Przed nałożeniem produktu należy naprawić pęknięcia oraz pokryć podłoże preparatem Evercrete Pavishield® lub Evercrete Vetrofluid®.

Przed obróbką dokładnie zwilżyć powierzchnię, unikając tworzenia się kałuż.

Mieszanie:

Użyj czystego 20-litrowego wiadra do wymieszania Crono. Dodaj 3,5 do 4 litrów czystej wody i powoli dodawaj proszek do mieszania za pomocą mieszadła wolnoobrotowego. Mieszaj przez co najmniej 3 minuty. Crono można nakładać szpachelką lub kielnią.

W zależności od rodzaju uzupełnienia konsystencję mieszanki można regulować poprzez zmianę ilości wody w mieszance bez przekraczania maksymalnej ilości 4 litrów na wiadro 25 kg.

Po zmieszaniu, Crono należy nałożyć w ciągu 20 minut w normalnych warunkach (temperatura i wilgotność). Aby wydłużyć czas urabialności, dodaj jedną saszetkę dodatku Lento na wiadro 25 kg.

Aby przyspieszyć wiązanie produktu, np. W niskich temperaturach, można użyć saszetki z dodatkiem Rapido.

Nie dodawać wody i nie mieszać podczas utwardzania.

Aby uzyskać samopoziomującą się mieszankę należy dodać jedną saszetkę dodatku Livella na każde wiadro 25 kg.

Nie nakładać na zamrożone podłoża lub gdy istnieje ryzyko przemarznięcia w ciągu najbliższych 24 godzin.

Czas utwardzania może się różnić w zależności od temperatury.

Dane techniczne

Kolor	Jasnoszary
Woda zarobowa	3,5–4 l
Wytrzymałość na zginanie	2h > 3,5 MPa 28 gg > 10 MPa
Wytrzymałość na ścislenie	2h > 20 MPa 24 godziny > 30 MPa 28 dni > 50 MPa
Wskaźnik pokrycia	1,9 kg / m ² (na mm grubości)
Zakres grubości	1–100 mm
Żywotność	20 min w 20 ° C
Wielkość ziarna	1 mm
Gotowy do ruchu	Po 4 godzinach
Trwałość	Co najmniej 9 miesięcy, jeśli jest przechowywany w oryginalnie zamkniętych pojemnikach w temperaturze od 10° C do 25° C

Ostrzeżenia

Produkty Crono można nakładać przy temperaturze powierzchni powyżej 5° C i temperaturze powietrza od 10° C do 40° C. Nie nakładać Crono w temperaturze poniżej 10° C. Nie stosować, jeśli przewidywane są opady deszczu w ciągu następujących 24 godzin. Chronić przed mrozem. Przeczytaj kartę charakterystyki dostępną w Internecie www.ecobeton.com.

Certyfikaty



Ecobeton Italy Srl
Via Galileo Galilei 47, 36030 Costabissara (VI)

20

DOP nr 200915 DOP-1504-3

EN 1504-3

Crono

Produkty i systemy do ochrony i naprawy konstrukcji betonowych za pomocą zaprawy naprawczej PCC

EN 12190	Wytrzymałość na ściskanie: ≥ 25 MPa
EN 13412	Moduł elastyczny: NPD
EN 1015-17	Zawartość jonów chlorkowych: NPD
EN 1542	Klej klejowy NPD: $\geq 1,5$ MPa
EN 13687-1	Kompatybilność termiczna (zamrażanie-rozmrażanie): NPD
EN 1770	Rozszerzalność cieplna: $6,9 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
EN 13057	Absorpcja kapilarna: $w \leq 0,5 \text{ kg} / \text{m}^2 \times \text{h} 0,5$ Reakcja na ogień: A1 Substancje niebezpieczne: Brak

Uwaga:

Informacje zawarte w karcie są zgodne z naszą najlepszą wiedzą. Produkty są najwyższej jakości i jednorodne w granicach tolerancji produkcyjnych. Ponieważ nie ma kontroli nad instalacją produktu, nie udziela się żadnej gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, co do skutku takiego użycia i nie przyjmuje się żadnej odpowiedzialności bezpośrednio lub pośrednio od nas. Zachęcamy kupujących i użytkowników do przeprowadzenia własnych testów przed zastosowaniem.

ecobeton

Ecobeton Italy posiada certyfikat zarządzania środowiskowego ISO 14001.

Więcej informacji na stronie:

www.ecobeton.pl

Email w sprawach technicznych:

biuro@ecobeton.pl



Wyłącznym dystrybutorem produktów ECOBETON w Polsce jest:

Kensington Green sp. z o.o

Ul. Głogowska 277, 60-104 Poznań

Email: biuro@kensington-green.pl

Strona: www.kensington-green.pl

Tel: +48 61 4151 851