

Bond-Kote® Strutturale

Masa do renowacji i naprawy powierzchni:



TYLKO DO UŻYTKU ZAWODOWEGO - DATA
AKTUALIZACJI: 30 STYCZNIA 2022

Bond-Kote® Strutturale to zaprawa cementowa stosowana do wszelkiego rodzaju renowacji i pokrywania betonu. Bond-Kote® Strutturale 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.

Bond-Kote® Strutturale naprawia uszkodzony lub zniszczony beton w niskiej grubości i eliminuje konieczność wyburzeń.

Właściwości

Bond-Kote® Strutturale 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

	Ecobeton Italy Srl Via Galileo Galilei 47, 36030 Costabissara (VI) 16 Certificato n° GB08/76012 DOP n° 150910DOP-1504-3
	EN 1504-3 Bond-Kote® Strutturale 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 są uzyskiwane przez wymieszanie 25 kg Bond-Kote® Strutturale Część A i 5 kg Bond-Kote® Strutturale Część B. Deklaracja właściwości użytkowych (DoP) jest dostępna na stronie internetowej www.ecobeton.pl

Zastosowanie:

Bond-Kote® Strutturale 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.

Mieszanie i aplikacja

Bond-Kote® Strutturale Część A (gotowy do użycia proszek) jest mieszany z Bond-Kote® Strutturale Część B (płynny środek wiążący).

Mieszanie:

Przygotuj puste i czyste wiadro. Dobrze wstrząśnij Bond-Kote® Strutturale Część B (środek wiążący) i wlej go do wiadra. Powoli dodawaj Bond-Kote® Strutturale 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.

ecobeton

Aplikacja:

Podłoże betonowe musi być mocne, czyste i pozbawione luźnych części. W przypadku konieczności zagęszczenia, można użyć Evercrete Vetrofluid®. Zwilż powierzchnię przed nałożeniem, unikając tworzenia kałuży wody. Nałóż Bond-Kote® Strutturale za pomocą gumowego wycieraczki lub kielni. Powierzchnię naprawioną przy użyciu Bond-Kote® Strutturale można pokryć Ecobeton Ercole® lub innymi rodzajami nakładów.

Inne zastosowania:

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące konkretnych zastosowań, zalecam skontaktowanie się z działem technicznym przedstawiciela ECOBETON na terenie Polski poprzez e-mail: biuro@kensington-green.pl. Tam będą mogli udzielić Ci wszelkich potrzebnych informacji i wsparcia w przypadku specyficznych aplikacji.

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 Bond-Kote® Strutturale przy temperaturach niższych niż 10 °C. Nie stosuj, jeśli w ciągu 24 godzin od aplikacji przewidywane jest 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:

www.kensington-green.pl

Adres e-mail do wsparcia technicznego:

biuro@kensington-green.pl

Ecobeton Italy s.r.l. unipersonale is a company certified with ISO 14001 environmental management system.

ecobETON