

Bonding Agent®

ZWIĘKSZA PRZYCZEPNOŚĆ BETONU

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW – WYDANIE Z DNIA: 18 IV 2018

Bonding Agent® to uniwersalny produkt przeznaczony do stosowania jako dodatek podczas wylewania nowego betonu na istniejący, oraz jako domieszka do wszelkiego rodzaju cementowych napraw strukturalnych i remontów nawierzchni. W przypadku mieszania środka wiążącego ze zwykłym cementem portlandzkim i kruszywami o różnej wielkości, tworzy trwałe połączenie z każdym podłożem cementowym. Bonding Agent® służy do napraw strukturalnych, oraz jako dodatek do CRONO, produktu do cienkowarstwowych napraw powierzchni betonowych. Bonding Agent® nadaje cementowi portlandzkiemu unikalne właściwości, nieosiągalne dla żadnego innego spoiwa, domieszki lub modyfikatora cementu portlandzkiego. Po dodaniu do cementu i piasku (zgodnie ze specyfikacją produktu Ecobeton), Bonding Agent® zapewnia doskonałą przyczepność i elastyczność, oraz umożliwi użytkownikowi nakładanie betonu na dowolną grubość.

Właściwości

- Unikalna mieszanka nieemulgującego polimeru
- Łączenie koadhezyjne
- Dodatek impregnujący zmniejszający przepuszczanie wody
- Preparat gotowy do użycia
- Wielofunkcyjny i łatwy w użyciu
- Można stosować do betonów i zapraw
- Niska zawartość LZO
- Pozwala na wylewania betonu o grubości od 1mm

Sposób użycia

Przed nałożeniem produktów Ecobeton, powierzchnia musi być wolna od uszczelniaczy, wszelkiego rodzaju związków utwardzających, lub rozdziałających.

Zastosowanie jako środek wiążący:

Wymieszać Bonding Agent® za pomocą mieszadła łopatkowego, i zagruntować powierzchnię, za pomocą spryskiwacza, pędzla, lub wałka.

Jako dodatek do betonu (zamiast wody):

Dodać Bonding Agent® do mieszanki cementowej zamiast wody, do uzyskania pożądanej konsystencji. Wymieszać za pomocą mieszadła łopatkowego.

Użycie jako zawiesina adhezyjna:

1. Wymieszać Bonding Agent® z cementem portlandzkim w stosunku 1:1.
2. Nanieść zawiesinę na wilgotną powierzchnię, za pomocą szczotki, lub sztywnego pędzla.
3. Przed wyschnięciem zawiesiny Bonding Agent®, nałożyć nowy beton / zaprawę.

Nalożona zawiesina z Bonding Agentem musi być wilgotna podczas nakładania kolejnej powłoki (betonu/zaprawy), w razie wyschnięcia należy ponownie nałożyć zawiesinę.

Używany jako domieszka:

1. W wiadrze, należy przygotować frakcję suchą (piasek, cement i kruszywo według potrzeb), oddzielnie przygotować frakcję płynną (premixs) z Bonding Agent® i wodą, zgodnie z instrukcją dawkowania.
2. Dodać frakcję suchą do wiadra, zawierającego przygotowaną frakcję płynną, i mieszać do uzyskania pożądanej konsystencji.

3. Przed nałożeniem, zalecamy wstępne przygotowanie podłoża, mieszanką cementu z preparatem Bonding Agent®, zgodnie z opisem w poprzednim akapicie.

Zastosowanie

- Dodatek do napraw betonowych o dowolnej grubości.
- Dodatek do betonu przy renowacji/wyrównywaniu.
- Aplikacja pozioma i pionowa.
- Jako grunt na podłożach gipsowych (np. jastrych anhydritowy, płyta gipsowo-kartonowa).
- Jako zawiesina adhezyjna.

Dane techniczne

Wygląd	Mleczno-biała ciecz
Trwałość ¹⁾	12 miesięcy
Opakowania	Wiaderko 5 kg i 20 kg - butelka 1 kg
Wydajność	Sprawdź w tabeli

¹⁾ Przechowywany w oryginalnie zamkniętych pojemnikach w temperaturze od 10°C do 25°C

Ostrzeżenia

Temperatura:

Bonding Agent® należy nakładać tylko wtedy, gdy temperatura powierzchni przekracza 5°C. Na powierzchniach zewnętrznych, nie nakładać, jeśli spodziewane są opady deszczu w ciągu 24 godzin od nałożenia. Nie wystawiaj materiału na mróz.

Uwaga:

Informacje zawarte w tej karcie są zgodne z naszą najlepszą wiedzą. Produkty są najwyższej jakości, i jednolite w zakresie tolerancji produkcyjnych. Ponieważ nie sprawuje się kontroli nad użytkowaniem produktu, nie udziela się żadnych gwarancji, co do skutków takiego użytkowania i nie przejmuje się bezpośrednio, ani pośrednio odpowiedzialności wynikających z ich użytkowania. Zachęcamy kupujących i użytkowników do przeprowadzenia własnego testu przed zastosowaniem.

Dawkowanie

Zalecane dawki na 1 metr sześcienny mieszanki

Grubość (cm)	Pokrycie (m ²)	Bonding Agent (kg)	Cement (kg)	Piasek (kg)	Kruszywo (kg)	Maksymalny rozmiar kruszywa
0 - 1	100	80	450	1 350	0	2 mm
2 - 4	25 - 50	60	400	950	550	8 mm
5 - 6	18 - 20	40	350	950	1 050	16 mm

Dawkowanie na części

Grubość (cm)	„Pre-mix”		Cement Portlandzki I/II z piachem i kruszywem			
	Bonding Agent	Woda	Cement	Piasek	Kruszywo	Maksymalny rozmiar kruszywa
0 - 1	1	0	1	3	0	2 mm
2 - 4	1	1	1	2	1	8 mm
5 - 6	1	3	1	2	2	12-16 mm

Wydajność

Jako zawiesina adhezyjna	Jako podkład/grunt
Mix 1:1 z cementem portlandzkim 200g/m ²	Np. na płyty kartonowo gipsowe 120 g/m ²

ecobeton

Ecobeton Italy posiada certyfikat zarządzania środowiskowego ISO 14001.

Więcej informacji na stronie:

www.ecobeton.pl

Email w sprawach technicznych:

biuro@ecobeton.pl



Wylącznym 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