

KARTA INFORMACYJNA

Icoment[®] Additiv DBP

Dodatek modyfikujący do zapraw cementowych i mostków szczepnych

OPIS PRODUKTU

Dodatek do zapraw na bazie kombinacji reagujących z cementem surowców mineralnych i odpornej na zmydlanie dyspersji żywicy akrylowej oraz podnoszących wytrzymałość wypełniaczy, wodoodpornych i wodoszczelnych substancji. Icoment[®] Additiv DBP jest chroniony Niemieckim Patentem P 2001171.6.

ZASTOSOWANIE

Do stosowania wszędzie tam, gdzie zaprawy cementowe muszą spełniać poniższe wymagania:

- Mostek szczepny pomiędzy starym betonem a zaprawą naprawczą
- Modyfikacja zapraw naprawczych do renowacji betonu
- Wykonanie wypraw powierzchniowych, także przy niskich grubościach
- Układanie płytek metodą cienkowarstwową
- Wyeliminowanie wad w rurach betonowych
- Mocowanie / układanie rur stalowych i żeliwnych oraz układanie kształtek

CHARAKTERYSTYKA

Icoment[®] Additiv DBP redukuje wodożądność, poprawia elastyczność i kleistość, zmniejsza wykwity, podwyższa wodoodporność i poprawia przyczepność i właściwości związanej zaprawy

- Doskonała przyczepność do betonu i stali
- Podwyższona szczelność
- Zwiększona wytrzymałość na ściskanie i rozciąganie przy zginaniu
- Zmniejszony skurcz i pękanie

APROBATY / NORMY

Icoment[®] Additiv DBP spełnia wymagania ZTV-SIB-90, TP BE-PCC. Zaprawa modyfikowana Icoment[®] Additiv DBP spełnia wymagania DVGW Arbeitsblatt W 270, W 347 i W 300.

Świadectwa / Raporty z badań:

- Technische Universität München
Institut für Bauingenieurwesen II
Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung sowie Prüfamf für bituminöse Baustoffe un Kunststoffe
- Hygiene-Institut des Ruhrgebietes
Institut für Umwelthygiene und Umweltmedizin Gelsenkirchen
Prüfzeugnisse gem. DVGW-Arbeitsblatt W 347 i W 270

DANE PRODUKTU

OPAKOWANIA 20 kg

SKŁADOWANIE Produkt przechowywany w oryginalnie zamkniętych opakowaniach najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.
Latem przechowywać w chłodnych warunkach, w okresie zimowym chronić przed mrozem. Unikać powtarzalnych zmian temperatury.

DANE TECHNICZNE

GĘSTOŚĆ ~ 1,25 kg/dm³

ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI STAŁYCH ~ 56%

INFORMACJE O SYSTEMIE

STRUKTURA SYSTEMU / ZUŻYCIE MATERIAŁU

Grubość warstwy mm	Kruszywo o uziarnieniu mm	Wykonanie proste z		Odpowiedni skład zaprawy w częściach wagowych				Zużycie Icoment® Additiv DBP w kg	
		Cement : kruszywo w proporcji	Zaczyn Icoment® Additiv DBP : woda w proporcji	Cement	Kruszywo	Woda	Icoment® Additiv DBP	na 100 dm ³ gotowej zaprawy	na m ²
Mostek szczerwny	2 lub 4	1 : 1	1 : 1	1	1,25	0,25 – 0,35	0,4	~ 30	do 0,3
do 10	2	1 : 2,5	1 : 0,6	1	3	0,15 – 0,25	0,4	~ 20	do 2
10 – 20	4	1 : 3	1 : 1,25	1	4	0,25 – 0,35	0,3	~ 12	1,2 – 2,4
20 – 30	8	1 : 4	1 : 1,35	1	5	0,30 – 0,35	0,3	~ 10	2 – 4
powyżej 40	16	1 : 4,5	1 : 2	1	5,5	0,25 – 0,35	0,2	~ 6	-

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Wg zasad ZTV-ING, Część 3, Rozdział 4.

Podłoże musi być czyste, zwarte, bez resztek materiałów do zabezpieczenia deskowań lub środków pielęgnacyjnych, nośne oraz bez niezwiązanych i piaszczących się części. Ewentualne resztki materiałów powłokowych należy usunąć. Zaolejone miejsca należy oczyścić, głęboko skażone miejsca usunąć. W większości przypadków zalecane jest przygotowanie podłoża obróbką strumieniową lub wodą pod wysokim ciśnieniem. Przed rozpoczęciem prac nawilżyć podłoże. Wychnięty beton należy gruntownie nawilżyć dzień wcześniej. Przed aplikacją zaprawy podłoże musi być matowo-wilgotne.

TEMPERATURA PODŁOŻA / OTOCZENIA

Minimum +5°C / Maksimum +35°C

TEMPERATURA PUNKTU ROSY

Należy zwrócić szczególną uwagę na kondensację!

Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zredukować ryzyko kondensacji na powierzchni podłoża.

INSTRUKCJA APLIKACJI

MIESZANIE

Icoment® Additiv DBP należy przed zastosowaniem dokładnie wymieszać.

Zaprawę modyfikowaną dodatkiem Icoment® Additiv DBP należy wykonać na bazie ciekłego zaczynu w Icoment® Additiv DBP i wody w proporcjach objętościowych od 1 : 0,6 do 1 : 2, szczegółowe informacje w tabeli Struktura

systemu / Zużycie materiału.

Rozrobiony Icoment® Additiv DBP ma tendencję do sedymentacji. Dlatego też przed zastosowaniem należy zaczyn ponownie dokładnie wymieszać.

Przy dużym zakresie prac do mieszania zaprawy należy używać mieszarek o obiegu wymuszonym, mieszarki wolnospadowe i mieszanie ręczne nie są odpowiednimi metodami. Wymieszać w stanie suchym cement z kruszywem a następnie dodać odpowiednio przygotowany zaczyn z wody i Icoment® Additiv DBP w ilości odpowiedniej do wymaganej konsystencji roboczej zaprawy.

Należy stosować możliwie jak najmniejszą ilość zaczynu, tak aby uzyskiwać możliwie najniższy stosunek wodno-cementowy.

W przypadku zapraw modyfikowanych Icoment® Additiv DBP nie można stosować żadnych innych dodatków.

APLIKACJA

Aplikacja zaprawy przygotowanej z użyciem Icoment® Additiv DBP musi być przeprowadzona starannie i przy zachowaniu reguł sztuki budowlanej. Należy stosować ogólne wytyczne stosowania oraz normy dotyczące betonu, zapraw tynkarskich, jastrychów oraz materiałów do napraw konstrukcji betonowych.

Pielęgnacja:

Należy unikać szybkiego wysychania materiału, np. poprzez nasłonecznienie, wysokie temperatury lub przeciągi. Należy stosować standardowe metody pielęgnacji materiałów na bazie cementu. Świeżo wykonane powierzchnie należy przykryć matami lub folią. Pielęgnację należy prowadzić przez minimum 3 dni, najlepiej przez 7 – 10 dni. W pomieszczeniach należy na czas pielęgnacji zamknąć okna i drzwi, tak aby uzyskać w pomieszczeniach wysoką wilgotność powietrza.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy dokładnie umyć bezpośrednio po użyciu wodą. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

CZAS OTWARTY

Icoment® Additiv DBP nie zawiera żadnych dodatków przyspieszających. Czas otwarty przygotowanych z użyciem Icoment® Additiv DBP mostków szczepnych, jastrychów i zapraw zależy od zastosowanego rodzaju, klasy wytrzymałości i ilości cementu.

CZAS POMIĘDZY CYKLAMI ROBOCZYMI / MOŻLIWOŚĆ DALSZEJ OBRÓBKII

Zaprawy z dodatkiem Icoment® Additiv DBP mogą być tak jak zwykle zaprawy pokrywane różnymi produktami nadającymi się do stosowania na podłoża mineralne. Należy przestrzegać standardowych czasów dla zapraw na bazie cementu.

WAŻNE INFORMACJE

UWAGA

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

UWAGI PRAWNE

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Sika zastrzega sobie prawo zmiany właściwości swoich produktów. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi zasadami sprzedaży i dostawy. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o.

Beton
Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska
www.sika.pl

Opracował

Beton
Tel: +48 22 31 00 700
Fax: +48 22 31 00 800
e-mail: sika.poland@pl.sika.com

Karta Informacyjna

Iciment® Additiv DBP
02.06.2015
Nr identyfikacyjny 02 03 01 01 001 0 000031

Polski
Beton