



MAXEPOX[®]

BOND - W

DWUSKŁADNIKOWY, EPOKSYDOWY MATERIAŁ SPAJAJĄCY DO WILGOTNYCH POWIERZCHNI

OPIS PRODUKTU

MAXEPOX BOND-W jest dwuskładnikowym klejem epoksydowym, przeznaczonym do łączenia materiałów konstrukcyjnych.

ZASTOSOWANIE

MAXEPOX BOND-W stosuje się do połączeń starego betonu z nowym betonem lub innymi materiałami takimi jak kamień, marmur, drewno, szkło i.t.p.

ZALETY

- ∞ Wyjątkowa adhezja
- ∞ Doskonałe właściwości mechaniczne
- ∞ Bardzo dobra odporność na związki chemiczne i warunki pogodowe
- ∞ Możliwość stosowania na wilgotne podłoże.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Mieszanie

MAXEPOX BOND-W jest dostarczany w kompletach przygotowanych wagowo. Utwardzacz, komponent B, jest wlewany do żywicy, komponentu A. Aby zapewnić odpowiednią reakcję obu komponentów konieczne należy wlać całą zawartość komponentu B. Mieszanie można przeprowadzić ręcznie lub używając wolnoobrotowej wiertarki, aż do uzyskania jednorodnego wyglądu i koloru. Użytkownik powinien sprawdzić w tabeli danych technicznych żywotności produktu, tj. czas w jakim produkt twardnieje wewnątrz pojemnika. Żywotność dla ilości 5 kg w temperaturze 20°C wynosi 75 minut.

Aplikacja

MAXEPOX BOND - W nakłada się za pomocą szczotki z krótkim włosiem, wałkiem lub łopatką itp. Warstwa materiału powinna być jednorodnej grubości, a zużycie materiału waha się od 0,3 do 1 kg /m² w zależności od stanu podłoża.

Zalecenia przy aplikacji :

Temperatura twardnienia powinna być wyższa od 5°C.

Jeśli temperatura wynosi poniżej 5°C reakcja twardnienia MAXEPOX BOND – W nie zajdzie.

Jeśli prace muszą być wykonane w niższej temperaturze należy koniecznie stworzyć na podłożu odpowiednie warunki podczas twardnienia materiału. (Patrz ; Tabela danych technicznych, w temp. 10°C czas twardnienia wynosi 5 dni) .

Czas nakładania poszczególnych warstw

Nowy beton lub materiał konstrukcyjny, który ma być połączony pokrywa się produktem w odpowiednich odstępach czasowych. Patrz Tabela danych technicznych (przy 20°C, odstęp czasu wynosi 2 godziny) .

Czyszczenie

Narzędzia mogą być czyszczone produktem MAXEPOX SOLVENT. Do czyszczenia ciała nie stosować żadnych rozpuszczalników, tylko mydło, detergenty lub inne środki specjalne.

OPAKOWANIE

MAXEPOX BOND – W jest dostarczany w kompletach przygotowanych wagowo : 2 kg i 5 kg .

MAGAZYNOWANIE

Jeden rok w oryginalnych, szczelnych opakowaniach, w suchym miejscu, w temperaturze powyżej 5°C i nie w bezpośrednim nasłonecznieniu.

Temperatura poniżej 5°C powoduje krystalizowanie się materiału. Kiedy do tego dojdzie należy podgrzać produkt do 80-90°C i mieszać, aby doprowadzić materiał do odpowiedniego stanu.

DANE TECHNICZNE

Charakterystyka produktu

Zawartość ciał stałych (% , do wagi) 100

Proporcje komponentów epoksydowych A : B (waga) 1 : 1

Warunki aplikacji i dojrzewania

Temperatura aplikacji i twardnienia (°C) > 5

Przydatność do użycia (5 kg) 10°C / 20°C / 30°C (minuty) 180 / 90 / 30

Czas nakładania kolejnych warstw 10°C / 20°C / 30°C (h) 4 / 2 / 0,75

Czas twardnienia 10°C / 20°C / 30°C (dni) 5 / 4 / 3

Charakterystyka utwardzonego produktu

Wytrzymałość na ściskanie (kp/cm², 24 h 20°C) 800

Wytrzymałość na zginanie (kp/cm², 24 h 20°C) 200

Moduł sprężystości (kg/cm², 24 h 20°C) 170.000

Zużycie

Zużycie na warstwę (kg/m²) 0,3 – 1,0

BHP

W trakcie prac należy używać gumowych rękawic i ochronnych okularów. Nie wdychać oparów wydobywających się z procesu podgrzewania i spalania. Jeśli materiał dostanie się do oczu, należy natychmiast je przemyć czystą wodą, ale nie pocierać. Jeśli podrażnienie nie ustępuje szukać pomocy medycznej. W przypadku kontaktu ze skórą, należy przemyć obficie wodą i mydłem. W przypadku połknięcia natychmiast szukać pomocy medycznej. Nie wywoływać wymiotów. Przestrzegać ogólnych środków ostrożności dla zastosowania tego typu produktu. Karta bezpieczeństwa dostępna jest na życzenie. Usuwanie produktu i jego pustych opakowań musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

GWARANCJA

Wszystkie produkty firmy DRIZORO wytwarzane są z najlepszych, dostępnych surowców, co zapewnia ich wysoką jakość. Nasza gwarancja dotyczy jakości produktu, a nie jego zastosowania poza naszą kontrolą. Za wszelkie użycie produktów do celów nie określonych w tym biuletynie, firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości nabytego produktu.

UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.

Dystrybutor

DRIZORO - Poland

Aqua - Tech Leja, Lietz Spółka Jawna

ul. Kineskopowa 1 bud. A lok. 26 |

05-500 Piaseczno | Poland |

Tel. +48 22 847 06 52 |

kontakt@aqua-tech.com.pl | www.aqua-tech.com.pl

01/2008