



KÖSTER KB-Pox CMC

Instrukcja techniczna CT 280 005

Data: 2017-03-02

Bezrozpuszczalnikowa zaprawa na bazie żywicy epoksydowej do wykonywania powłok o dużej odporności chemicznej i mechanicznej

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 CT 280 EN 13813:2002 KÖSTER CMC Żywica na bazie tworzyw sztucznych do stosowania w budynkach
Reakcja na ogień Uwalnianie korodujących substancji Wodoprzepuszczalność Odporność na ścieranie Przyczepność Odporność na uderzenia Izolacyjność akustyczna Dźwiękochłonność Izolacyjność termiczna Odporność chemiczna Substancje niebezpieczne	Efl a) SR NPD ≤ AR 0.5 ≥ B 2,0 Klasa 1 NPD NPD NPD NPD NPD

Właściwości

KÖSTER CMC jest stosowany jako powłoka ochronna na podłoża mineralne i stalowe. Produkt nadaje się także do wyrównywania i wypełniania ubytków w betonie.

Dane techniczne

Konsystencja	do nakładania w technice szpachlowania
Proporcja mieszania składników	7 : 1 (A : B)
Czas otwarty (1 kg wymieszanego materiału) at + 12 °C / + 23 °C	60 / 30 min.
Gęstość	1.7 g / cm ³
Kolor	ciemno-szary
Temperatura stosowania	min. 5 °C oraz min. 3 °C powyżej punktu rosy
Idealna temperatura stosowania	15 °C
Odporność chemiczna	pH 1 - pH 13 (w zależności od składu substancji chemicznych)
Wytrzymałość na ścislenie	approx. 40 N / mm ²
Przyczepność do betonu	1.5 N / mm ²
Przyczepność do stali (Sa 2 1/2)	> 1.0 N / mm ²
Pełna wytrzymałość oraz odporność chemiczna po 7 dniach (przy +23 °C oraz 65% wilgotności względnej powietrza).	

Zastosowanie

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, doświadczenia i wyników badań. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę oraz konieczności dostosowania się do warunków występujących na budowie. Wszelkie podane parametry techniczne są wartościami średnimi, które zostały osiągnięte w czasie badań i testów laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów w miejscu wbudowania materiału mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami na które producent wyrobu nie ma wpływu. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględnić warunki panujące na budowie. Gwarancja producenta dotyczy jedynie jakości produktów a nie uzyskanych w praktyce efektów, gdyż warunki wykonywania robót nie podlegają kontroli producenta. Wszystkie zamówienia są realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży KÖSTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej www.koester.pl. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

KÖSTER POLSKA Sp. z o.o. • 31-670 Kraków • ul. Powstańców 127/14 • tel 12 411 49 94 • fax 12 413 09 63 • e-mail: info@koester.pl • www.koester.pl

KÖSTER CMC jest stosowany jako powłoka ochronna na podłoża mineralne i stalowe. Produkt nadaje się także do wyrównywania i wypełniania ubytków w betonie.

Podłoże

Podłoże musi być suche, wolne od kurzu, tłuszczu i zaoyleń. Pyłące, osypujące się lub zabrudzone podłoża należy usunąć poprzez frezowanie lub piaskowanie, aż do uzyskania nośnego, czystego podłoża. Podłoża stalowe muszą być przygotowane poprzez piaskowanie.

Mieszanie

Składniki A i B należy wymieszać ze sobą za pomocą wolnoobrotowego mieszadła (do 400 obr/min), aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Aby uzyskać odpowiednią do użycia konsystencję zalecane jest przelanie mieszaniny do czystego pojemnika i ponowne wymieszanie materiału.

Sposób wykonania

Materiał nakłada się na podłoże za pomocą metalowej szpachli lub pacy. KÖSTER CMC należy zawsze nakładać w dwóch warstwach, zużycie materiału na jedną warstwę wynosi min. 1,7 kg/m². Przerwa między nakładaniem warstw nie może być dłuższa niż 2 godziny. Podczas aplikacji temperatura podłoża i otoczenia powinna być wyższa o min. 3°C od temp. punktu rosy.

Zużycie

1.7 kg / m² / warstwę o gr. 1 mm
Należy nałożyć co najmniej dwie warstwy materiału.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić za pomocą KÖSTER Universaleiniger.

Opakowania

CT 280 005 5.3 kg combipackage; A component 4.64 kg; B component 0.66 kg

Przechowywanie

Materiał należy przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, chroniąc przed mrozem, w temperaturze od +5°C do +25°C. Termin przydatności do użycia – min. 12 miesięcy.

Środki ostrożności

Nosić rękawice i okulary ochronne.

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER Universal Reiniger Art. nr X 910 010