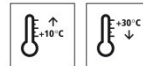


Instrukcja Techniczna

StoPox KSH thix

Epoksydowy mostek szpenny i ochrona antykorozyjna



Charakterystyka

Zastosowanie

- ochrona antykorozyjna stali zbrojeniowej
- mostek szpenny, trwałe połączenie zaprawy naprawczej z podłożem betonowym

Właściwości

- epoksydowa powłoka antykorozyjna i mostek szpenny, bardzo dobra przyczepność do stali zbrojeniowej i betonu, bardzo dobra ochrona antykorozyjna.

Specyfika/informacje

- produkt zgodny z PN-EN 1504-7
- Zaprawa naprawcza o klasie obciążenia M 2/PCI,PCII oraz wg przepisów ZTV-ING PC O, PC U
- Element systemu StoCretec zgodnie z dyrektywą dot. napraw konstrukcji betonowych 2001-10.

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Przyczepność (28 dni)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Twardość w skali Shore'a D	DIN 53505-D/EN ISO 868	77 - 83	
Gęstość (mieszanka 23 °C)	PN-EN ISO 2811	1,70 - 1,80 g/cm ³	

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

Podłoże

Wymagania

Wymagania dotyczące podłoża:
Podłoże powinno być wytrzymałe oraz wolne od substancji antyadhezyjnych i obcych.
Warstwy betonu i powłoki szlamowe o mniejszej wytrzymałości należy usunąć.

Suche, zgodnie z definicją dyrektywy dot. napraw konstrukcji betonowych 2001-10, jednak zależnie od klasy betonu. Wilgotność podłoża mierzona za pomocą urządzenia CM powinna wynosić max. 4% wag. dla betonu klasy C30/37 i max. 3% wag. dla betonu C35/45.

Instrukcja Techniczna

StoPox KSH thix

Temperatura podłoża powyżej +8 °C i o 3°C powyżej punktu rosy.
Średnia wytrzymałość na odrywanie 1,5 N/mm²
Wytrzymałość na odrywanie – najniższa wartość 1,0 N/mm²

Przygotowania Podłoże należy przygotować stosując odpowiednią technikę mechaniczną, np. śrutowanie, frezowanie i następnie śrutowanie lub obróbkę strumieniowo-ścierną.

Stal zbrojeniową przygotować za pomocą obróbki strumieniowej ścierniwem stałym (stopień czystości Sa 2 1/2 zgodnie z normą EN ISO 12944, część 4).

Aplikacja

Temperatura aplikacji Minimalna temperatura obróbki: +10 °C
Najwyższa temperatura obróbki: +30 °C

Czas obróbki w +10 °C: ok. 120 minut
w +23 °C: ok. 30 minut
w +30 °C: ok. 15 minut

Stosunek składników mieszanki składnik A : składnik B = 100,0 : 11,1 proporcji wagowych

Przygotowanie materiału Składnik A oraz składnik B dostarczane są w odpowiedniej proporcji i należy je zmieszać zgodnie z poniższymi wskazówkami. Wymieszać składnik A, następnie dodać cały składnik B. Dokładnie przemieszać mieszadłem wolnoobrotowym (maksymalnie 300 obr./min), aż powstanie jednolita masa bez grudek. Koniecznie dokładnie wymieszać także przy dnie pojemnika oraz po bokach, aby rozprowadzić dokładnie utwardzacz. Czas mieszania ok. 3 minut. Nie aplikować z fabrycznego pojemnika! Po wymieszaniu materiał przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz starannie przemieszać.

Struktura powłok

1. Przygotowanie podłoża
2. Ochrona antykorozyjna StoPox KSH thix.
3. Ochrona antykorozyjna (druga warstwa) i mostek szczepny z materiału StoPox KSH thix
4. Zaprawa do reprofilacji StoPox Mörtel standfest

Aplikacja

1. Przygotowanie podłoża
2. Ochrona antykorozyjna
Bezpośrednio po usunięciu rdzy za pomocą pędzla/szczotki nałożyć na zbrojenie ochronę antykorozyjną StoPox KSH thix.

Zużycie do Ø 18 mm: ok. 100 g/m, od Ø 18 mm: 120 g/m

3. Ochrona antykorozyjna (dwie warstwy) i mostek szczepny

Instrukcja Techniczna

StoPox KSH thix

Po odczekaniu 4–24 godzin w normalnych warunkach klimatycznych, nałożyć na mostek szepny środek StoPox KSH thix, przy czym materiał należy nakładać na stal zbrojeniową oraz czyste i suche ubytki w betonie za pomocą pędzla/szczotki.

Zużycie do Ø 18 mm: ok. 0,5–0,8 kg/m², od Ø 18 mm: 0,6–0,9 kg/m²

4. Zaprawa naprawcza

W ciągu 30 minut na świeży mostek szepny nanieść zaprawę naprawczą StoPox Mörtel standfest. Zgodnie z instrukcją techniczną.

Zużycie 1,7 kg/m²

Czyszczenie narzędzi	Bezpośrednio po użyciu wyczyścić środkiem StoDivers EV 100.
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	Deklarację/e zgodności można otrzymać w centrum informacji technicznej StoCretec Ogólne informacje dotyczące obróbki – pod adresem www.sto.pl (produkty) Minimalne zużycie materiału jest określone jest w zatwierdzonym systemie!

Dostawa

Opakowanie	karton		
	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	14167/002	StoPox KSH thix Combi brązowoczerwony	9 kg Kombi
	14166/002	StoPox KSH thix Combi zielonoszary	9 kg Kombi

Składowanie

Warunki magazynowania	Chronić przed wilgocią, mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
Okres magazynowania	W oryginalnym pojemniku do... (patrz opakowanie).

Ekspertyzy/aprobaty

Z-36.1-87	GUT-00001001
Z-36.12-86	GUT-00001002
Z-36.12-88	Lamela Sto S&P CFK, z wycięciem

Oznakowanie

Grupa produktowa	Ochrona antykorozyjna
-------------------------	-----------------------

Instrukcja Techniczna

StoPox KSH thix

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą WE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.

Wraz z pierwszą dostawą otrzymają Państwo kartę charakterystyki substancji niebezpiecznych dla krajów UE.

Prosimy zapoznać się z opisem postępowania z produktem, jego przechowywania i utylizacji.

Praktyczny podręcznik postępowania z żywicami epoksydowymi „Bezpieczne postępowanie z żywicami epoksydowymi w budownictwie”.

Oraz

Raport z badania działania ochronnego rękawic chroniących przed chemikaliami w przypadku powłok epoksydowych „Rękawice do bezrozpuszczalnikowych systemów na bazie żywicy epoksydowej”

oraz „Rękawice ochronne: prawidłowe zastosowanie”

www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi

Wydany przez:

Stowarzyszenie Zawodowe Przemysłowców Budowlanych

Hildegardstrasse 28-30, 10715 Berlin

Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 30 85781-500, www.bgbau.de

Poradnik dotyczący planowania wyposażenia placu budowy „Ekonomiczne i bezpieczne wyposażenie placu budowy”

Wydany przez:

Federalny Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (BAuA)

Friedrich-Henkel-Weg 1-25, 44149 Dortmund

Tel. (+49) 231 9071-2071, faks (+49) 231 9071-2070

www.BAuA.de

Instrukcja Techniczna

StoPox KSH thix

Szczególne informacje

Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl