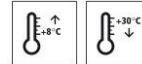


Instrukcja Techniczna

StoPox SK 100

Epoksydowa masa klejowo-szpachlowa



Charakterystyka

Zastosowanie

- klej do taśmy uszczelniającej StoSeal D 100
- wytrzymała masa szpachlowa do niwelowania nierówności powstałych przy usuwaniu mleczka cementowego
- do wypełniania porów i raków

Właściwości

- wysoka trwałość

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Twardość w skali Shore'a D	DIN 53505-D/EN ISO 868	62 - 68	
Gęstość (mieszanka 23 °C)	PN-EN ISO 2811	1,55 - 1,65 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

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 może wynosić maks. 4% wag. dla betonu klasy C30/37 i maks. 3% wag. dla betonu C35/45.

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

Przygotowania

Podłoże należy przygotować stosując odpowiednią technikę mechaniczną, np. przez piaskowanie lub wodą pod wysokim ciśnieniem (> 800 barów). Pory i raki należy wystarczająco otworzyć.

Instrukcja Techniczna

StoPox SK 100

Aplikacja					
Temperatura aplikacji	Minimalna temperatura obróbki: +8 °C Maksymalna temperatura obróbki: +30 °C				
Czas obróbki	w +10 °C: ok. 90 minut w +20 °C: ok. 40 minut w +30 °C: ok. 25 minut				
Stosunek składników mieszanki	składnik A : składnik B = 100,0 : 25,0 części wagowych				
Przygotowanie materiału	<p>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.</p> <p>Dokładnie przemieszać powoli obracającym się mieszadłem (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 co najmniej 3 minuty.</p> <p>Po wymieszaniu przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz przemieszać. Nie aplikować z fabrycznego pojemnika!</p> <p>Temperatura pojedynczych składników podczas mieszania nie powinna być niższa niż +15 °C.</p>				
Zużycie	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rodzaj zastosowania</th> <th>Zużycie ok.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>metr bieżący StoSeal D 100</td> <td>1,2 - 1,8 kg/m</td> </tr> </tbody> </table> <p>Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.</p>	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	metr bieżący StoSeal D 100	1,2 - 1,8 kg/m
Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.				
metr bieżący StoSeal D 100	1,2 - 1,8 kg/m				
Struktura powłok	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie podłoża 2. Warstwa kleju StoPox SK 100 3. Taśma uszczelniająca StoSeal D 100 4. Warstwa wierzchnia StoPox SK 100 				

Instrukcja Techniczna

StoPox SK 100

Aplikacja

1. Przygotowanie podłoża
Nie aktywować StoSeal D 100.

Wymagana min. szerokość taśmy uszczelniającej:
powierzchnia klejona 40 mm,
obszar dylatacji: szczelina dylatacyjna x 10

Przyciąć taśmę uszczelniającą odpowiednio do poszczególnych elementów, np. narożników wewnętrznych i zewnętrznych. Podczas przycinania uwzględnić obszary nakładania się wynoszące 40 mm. Pojedyncze segmenty zgrzać za pomocą gorącego powietrza.

Powierzchnie klejone ograniczyć z boku za pomocą taśmy malarskiej. Przerwy dylatacyjną zakleić taśmą malarską.

2. Warstwa klejąca StoPox SK 100 Na przygotowaną powierzchnię klejoną z obu stron dylatacji nanieść za pomocą pacy zębatej warstwę StoPox SK 100 o grubości 1–2 mm.
Usunąć taśmę malarską z nad dylatacji.

3. Taśma uszczelniająca StoSeal D 100
Taśmę uszczelniającą StoSeal D 100 rozłożyć nad obszarem dylatacji i wtopić ją w świeży klej.
Taśmę uszczelniającą należy zagłębić w przerwie dylatacyjnej.
Dociskając usunąć pęcherzyki powietrza z kleju.
Usunąć nadmiar kleju. Usunąć taśmę ochronną.
StoPox SK 100 powinien zacząć reagować.
Na taśmę StoSeal D 100 w miejscu przerwy dylatacyjnej nakleić taśmę malarską.

4. Warstwa wierzchnia StoPox SK 100
Powierzchnię klejoną i taśmę uszczelniającą spoiwa zaszpachlować po obu stronach dylatacji za pomocą StoPox SK 100 warstwą o grubości ok. 1–2 mm.
Szpachlówka powinna całkowicie wyciec na brzegach.
Odkleić taśmy.
Posypać świeżą szpachlówkę piaskiem kwarcowym, aby zwiększyć szorstkość dla następnej powłoki.

Ochrona przed uszkodzeniem mechanicznym:
podczas całej fazy budowlanej należy chronić taśmę uszczelniającą przed uszkodzeniami mechanicznymi! Można do tego użyć pasków blachy, mat z granulatu gumowego lub wytłaczanych płyt styropianowych. Chronić taśmę uszczelniającą przed stałymi temperaturami powyżej +70 °C.

Odporność
Dobra odporność na: wodorozcieńczalne, bitumiczne powłoki fundamentowe, wodę, cement, wapń, wodę morską, promieniowanie UV.
Ograniczona odporność na: ługi/kwasy, rozpuszczalniki organiczne (węglowodory,

Instrukcja Techniczna

StoPox SK 100

estry, ketony).

Czyszczenie narzędzi	Wyczyścić przy pomocy StoDivers EV 100 natychmiast po użyciu.		
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	Ogólne informacje dotyczące obróbki – pod adresem www.sto.pl (produkty)		
Dostawa			
Opakowanie	Wiadro i puszka		
	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	01474/005	StoPox SK 100 Combi	15 kg Combi
Składowanie			
Warunki magazynowania	Chronić przed wilgocią, mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.		
Okres magazynowania	W oryginalnym pojemniku do... (patrz opakowanie).		

Oznakowanie	
Grupa produktowa	Masa klejowo-szpachlowa

Bezpieczeństwo	<p>Zgodnie z obowiązującą dyrektywą WE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.</p> <p>Wraz z pierwszą dostawą otrzymają Państwo kartę charakterystyki substancji niebezpiecznych dla krajów UE.</p> <p>Prosimy zapoznać się z opisem postępowania z produktem, jego przechowywania i utylizacji.</p> <p>Postępowanie z żywicami epoksydowymi: "Praktyczny przewodnik postępowania z żywicami epoksydowymi", a także raport: "Raport z badań działania ośmiu rodzajów rękawic do ochrony przed chemikaliami wobec powłok epoksydowych",</p> <p>Rękawice: "Rękawice podczas postępowania z bezrozpuszczalnikowymi żywicami epoksydowymi" oraz</p> <p>Rękawice ochronne: "Właściwe stosowanie rękawic ochronnych"</p> <p>https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/</p> <p>Wydany przez: BG BAU – Stowarzyszenie Zawodowe Przemysłowców Budowlanych Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 800 6686688-3740, www.bgbau.de</p>
-----------------------	--

Instrukcja Techniczna

StoPox SK 100

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 9071-0, faks (+49) 231 9071-2454,
E-Mail: poststelle@baua.bund.de, Homepage: www.baua.de

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