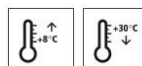


Instrukcja Techniczna

StoPox BV 100

Epoksydowa żywica gruntująca / epoksydowa
żywica zamykająca



Charakterystyka

Zastosowanie	do gruntowania oraz wykonywania uszczelniającej warstwy szpachlowej pod papę bitumiczną termozgrzewalną i poliuretanowe uszczelnianie betonu
Właściwości	- bardzo dobra przyczepność do podłoża oraz uszczelnienie podłoża - wysoka odporność na działanie ognia w przypadku zastosowania bitumicznej papy termozgrzewalnej - bardzo dobrze nadaje się na niewysezonowany beton - dobrana lepkość celem optymalnej penetracji podłoża betonowego - bardzo dobra wczesna odporność na wodę - brak tworzenia się karbaminianów
Wygląd	czerwono-brązowy
Specyfika/informacje	przetestowano zgodnie z TL/TP-BEL-EP, TL/TP-BEL-B1, TL/TP-BEL-B3

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Twardość w skali Shore'a D	PN-EN ISO 868	65 - 71	
Gęstość (mieszanina 23 °C)	PN-EN ISO 2811	1,03 - 1,10 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 betonowe powinno być suche, wytrzymałe oraz wolne od substancji antyadhezyjnych właściwych gatunkowo i obcych. Warstwy betonu i powłoki szlamowe o mniejszej wytrzymałości należy usunąć. Suchy zgodnie z definicją przepisów ZTV-ING, jednak zależy od jakości betonu. Zawartość wilgoci może wynosić maks. 4 procent dla betonu do klasy C30/37 i maks. 3 procent dla betonu klasy C35/45, mierzone za pomocą urządzenia CM. Niewysezonowany beton można pokrywać powłoką zamykającą, gdy ma on przynajmniej 7 dni.
------------------	---

Instrukcja Techniczna

StoPox BV 100

Temperatura podłoża powyżej +8 °C i o 3 °C powyżej punktu rosy.
Wytrzymałość na odrywanie – średnia wartość $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na odrywanie – najniższa wartość $1,0 \text{ N/mm}^2$

Przygotowania

Wgłębienia powyżej 5 mm należy wypełnić masą szpachlową.

Podłoże należy przygotować, stosując odpowiednią technikę mechaniczną, np. śrutowanie, frezowanie a następnie śrutowanie lub obróbka strumieniowo-ścierna.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura obróbki: +8 °C
Maksymalna temperatura obróbki: +30 °C

Czas obróbki

Przy +10 °C: ok. 45 minut
Przy +23 °C: ok. 25 minut
Przy +30 °C: ok. 15 minut
Nie nakładać w przypadku rosnącej temperatury podłoża!

Stosunek składników mieszanki

składnik A : składnik B = 3,6 : 1,0 części 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 powoli obracającym się mieszadłem (maksymalnie 300 obr./min), aż powstanie jednolita masa bez smug. Koniecznie dokładnie wymieszać także przy dnie pojemnika oraz po bokach, aby rozprowadzić dokładnie utwardzacz. Czas mieszania ok. 3 minut.

Po wymieszaniu materiał przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz przemieszać. Nie aplikować z fabrycznego pojemnika!

W przypadku zastosowania jako masa szpachlowa po dodaniu do 3 części wagowych dodatku Sto Zuschlag KS jeszcze raz dokładnie wymieszać i natychmiast nakładać.

Temperatura pojedynczych składników podczas mieszania nie powinna być niższa niż +15 °C.

Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
jako warstwa gruntująca	0,3 - 0,5	kg/m ²
jako powłoka zamykająca	0,5 - 0,8	kg/m ²
jako masa szpachlowa	0,5 - 0,8	kg/m ² /mm

Instrukcja Techniczna

StoPox BV 100

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.

Struktura powłok

1. Przygotowanie podłoża
2. StoPox BV 100
3. Papa termozgrzewalna wg przepisów ZTV-ING, część 7, ust. 1 (jednowarstwowa papa termozgrzewalna) lub StoPur BA 2000 wg przepisów ZTV-ING część 7, ust. 3 (uszczelnienie mostów nanoszone w stanie płynnym)

Aplikacja

Uwzględnić instrukcję wykonania papy termozgrzewalnej lub StoPur BA 2000.

1. Przygotowanie podłoża
2. Powłoka gruntująca/powłoka zamykająca/masa szpachlowa

Wariant 1: Powłoka gruntująca

Polewając, równomiernie rozprowadzić wymieszany materiał StoPox BV 100 na podłożu za pomocą ściązaczk gumowej. Pozostawić na 5 minut. Równomiernie rozprowadzić wałkiem.

Zużycie StoPox BV 100: 0,3 – 0,5 kg/m²

Świeżą powłokę gruntującą obsypać równomiernie, ziarno przy ziarnie, piaskiem StoQuarz 0,3–0,8 mm.

Po utwardzeniu usunąć niezwiązany piasek kwarcowy.

Wariant 2: Powłoka gruntująca i zamykająca: Podkład systemów z bitumicznymi membranami uszczelniającymi (ZTV-ING TL/TP-BEL-B1)

Polewając, równomiernie rozprowadzić wymieszany materiał StoPox BV 100 na podłożu za pomocą ściązaczk gumowej. Pozostawić na 5 minut. Równomiernie rozprowadzić wałkiem.

Zużycie StoPox BV 100: 0,3 – 0,5 kg/m²

Świeżą powłokę gruntującą równomiernie obsypać piaskiem StoQuarz 0,6–1,2 mm. Po utwardzeniu usunąć niezwiązany piasek kwarcowy.

Na zagruntowanej i posypanej piaskiem kwarcowym powierzchni rozprowadzić StoPox BV 100 za pomocą ściązaczk gumowej i równomiernie wałkować.

Zużycie StoPox BV 100: 0,6 – 0,8 kg/m²

Wariant 3: Powłoka gruntująca i masa szpachlowa do wyrównywania wgłębień od 1,5 do 5 mm:

Instrukcja Techniczna

StoPox BV 100

Polewając, równomiernie rozprowadzić wymieszany materiał StoPox BV 100 na podłożu za pomocą ściągaczki gumowej. Pozostawić na 5 minut. Równomiernie rozprowadzić wałkiem.

Zużycie StoPox BV 100: ok. 0,3 - 0,5 kg/m²

Nanoszenie masy szpachlowej złożonej z 1 części wagowej StoPox BV 100 i do 3 części wagowych Sto Zuschlag KS na świeżą, nieobsypaną piaskiem powłokę gruntującą.

Zużycie na mm grubości warstwy:

StoPox BV 100: 0,5 kg/m²

Sto Zuschlag KS: 1,5 kg/m²

Świeżą masę szpachlową równomiernie obsypać piaskiem StoQuarz 0,3–0,8 mm. Unikać powstawania pustych miejsc – w razie potrzeby ponownie nanieść powłokę na puste miejsca, zanim masa szpachlowa zacznie żelować.

Po utwardzeniu usunąć niezwiązany piasek kwarcowy.

Czyszczenie narzędzi	Przy każdej przerwie w pracy czyścić narzędzia i urządzenia StoDivers EV 100.		
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	Ogólne informacje dotyczące obróbki – pod adresem www.stocretec.de oraz w załączniku aktualnego podręcznika technicznego.		
Dostawa			
	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	04930/006	StoPox BV 100 Set czerwono-brązowy	30 kg Set
	04930/005	StoPox BV 100 Set	30 kg Set
	04930/003	StoPox BV 100 Set	727,7 kg Set
Składowanie			
Warunki magazynowania	Chronić przed wilgocią, mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.		
Okres magazynowania	W oryginalnym pojemniku do... (patrz opakowanie).		

Oznakowanie	
Grupa produktowa	Środek gruntujący

Bezpieczeństwo	Zgodnie z obowiązującą dyrektywą UE produkt ten podlega obowiązkowi
-----------------------	---

Instrukcja Techniczna

StoPox BV 100

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.

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", Rękawice: "Rękawice podczas postępowania z bezrozpuszczalnikowymi żywicami epoksydowymi" oraz Rękawice ochronne: "Właściwe stosowanie rękawic ochronnych"

<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Wydany przez:

BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft

Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin

Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 800 6686688-37400, 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 9071-0, faks (+49) 231 9071-2454,

E-Mail: poststelle@baua.bund.de, Homepage: www.baua.de

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej 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