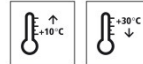


Instrukcja Techniczna

StoPox DV 100

Epoksydowa powłoka zamykająca do obsypanych piaskiem powłok na bazie żywicy syntetycznej,



Charakterystyka

Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> do wewnątrz i na powierzchniach obciążonych warunkami atmosferycznymi powłoka posadzkowa uelastycznione zamknięcie na obsypanych piaskiem powłokach samorozlewnych na obszarach wymagających ochrony antypoślizgowej element systemu ochrony powierzchni StoCretec
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> wysoka odporność mechaniczna i chemiczna duża siła krycia na obsypanych piaskiem kwarcowym powłokach pośrednich
Wygląd	<ul style="list-style-type: none"> błyszczący
Specyfika/informacje	<ul style="list-style-type: none"> produkt zgodny z EN 1504-2 produkt zgodny z EN 13813

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Przyczepność (28 dni)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Lepkość (przy 23 °C)	PN-EN ISO 3219	1.300 - 1.900 mPa.s	Mieszanka
Twardość w skali Shore'a D	DIN 53505-D/EN ISO 868	67 - 73	
Gęstość (mieszanka 23 °C)	PN-EN ISO 2811	1,38 - 1,46 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	<p>Obsypane piaskiem powłoki gruntujące i zwykle jako podłoża.</p> <p>Wymagania dotyczące podłoża: Podłoże powinno być wytrzymałe oraz wolne od substancji antyadhezyjnych i obcych. Warstwy betonu i powłoki szlamowe o mniejszej wytrzymałości należy usunąć.</p>
------------------	---

Instrukcja Techniczna

StoPox DV 100

Suche, o wilgotności zależnej 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.

Temperatura podłoża powyżej +10 °C i 3 °K powyżej punktu rosy.
Średnia wytrzymałość na odrywanie 1,5 N/mm²
Wytrzymałość na odrywanie – najniższa wartość 1,0 N/mm²

Przygotowania

Sprawdzić przyczepność istniejących powłok.

Podłoże należy przygotować, stosując odpowiednią metodę, np. zmiatanie i odkurzanie.

Aplikacja**Temperatura aplikacji**

Najniższa temperatura obróbki: +10 °C

najwyższa temperatura podłoża i powietrza: +30 °C
Maks. dopuszczalna względna wilgotność 85 %

Czas obróbki

w +10 °C: ok. 40 minut
w +23 °C: ok. 25 minut
w +30 °C: ok. 15 minut

Stosunek składników mieszanki

składnik A : składnik B = 100,0 : 14,3 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 grudek. Koniecznie dokładnie wymieszać także przy dnie pojemnika oraz po bokach, aby rozprowadzić dokładnie utwardzacz. Czas mieszania co najmniej 3 minuty.

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

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

W celu zmniejszenia lepkości i zapewnienia lepszej obróbki w zakresie temperatur od 10 do 15 °C do wymieszanego materiału można dodać maks. 2 % masowe środka StoDivers EV 100.

Zużycie

Rodzaj zastosowania

Zużycie ok.

jako powłoka zamykająca, w zależności od podłoża

0,6 - 1,0

kg/m²

Instrukcja Techniczna

StoPox DV 100

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia służą jedynie orientacji. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić na miejscu, dla danego obiektu.

Struktura powłok

Zamknięcie na obsypanych piaskiem powłokach gruntujących/gruntujących masach szpachlowych/powłokach innego rodzaju

1. Przygotowanie podłoża
2. Powłoka gruntująca/gruntująca masa szpachlowa, np. z żywicą StoPox GH 502, 530, 205 / obsypka piaskiem
3. Zaprawa samorozlewna (opcja), np. z żywicą StoPox BB OS / obsypka piaskiem
4. Powłoka zamykająca StoPox DV 100

Aplikacja

Zamknięcie na obsypanych piaskiem powłokach gruntujących/gruntujących masach szpachlowych/powłokach innego rodzaju

1. Przygotowanie podłoża
2. Powłoka gruntująca/gruntująca masa szpachlowa, np. z żywicą StoPox GH 502, 530, 205 / obsypka piaskiem
3. Zaprawa samorozlewna (opcja), np. z żywicą StoPox BB OS / obsypka piaskiem
4. Powłoka zamykająca StoPox DV 100

Rozprowadzić wymieszany materiał w sposób ciągły i równomierny za pomocą ściągaczki gumowej na posypanym piaskiem gruncie (StoGummischieber Profi; nr art. 17400-005), po czym w razie potrzeby wyrównać wałkiem.

Zużycie: 0,6 – 1,0 kg/m²

Wskazówka:

Zużycie materiału na certyfikowanych systemach wg wytycznych Niemieckiej Komisji ds. Żelbetu (DafStb) z października 2001 można odczytać z danych w instrukcji wykonania (załącznik A) załączonej do certyfikatu zgodności.

W zależności od narażenia na działanie chemikaliów możliwe jest pojawienie się przebarwień, które jednak nie mają wpływu na właściwości powłoki. Najbardziej narażone są odcienie z organicznymi pigmentami.

W przypadku powłok zamykających grubość warstwy z reguły wynosi < 0,5 mm i zmniejsza się wskutek użytkowania mechanicznego. Fakt ten należy uwzględnić w odniesieniu do oczekiwanego okresu użytkowania.

W przypadku niskich temperatur materiału i obiektu zwiększa się zużycie materiału na m² wskutek rosnącej lepkości.

Produkt osiąga pełną wytrzymałość chemiczną i mechaniczną w temperaturze +23 °C po ok. 7 dniach.

Instrukcja Techniczna

StoPox DV 100

Niskie temperatury wydłużają czas utwardzania.

W ciągu tego czasu działanie wody na powierzchni może spowodować białe zabarwienie (tworzenie karbaminianu) i/lub lepkość.

Możliwe żółte odbarwienie spowodowane przez promienie UV nie wpływa negatywnie na właściwości techniczne.

Czyszczenie narzędzi	Bezpośrednio po użyciu wyczyścić środkiem StoCryl VV
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	<p>Deklarację/e zgodności można otrzymać w centrum informacji technicznej StoCretec</p> <p>Ogólne informacje dotyczące obróbki – pod adresem www.stocretec.de (produkty) oraz w załączniku aktualnego podręcznika „Instrukcje techniczne”</p> <p>Klasa ścieralności podana w oznaczeniu CE dotyczy gładkiej, nieposypanej powłoki.</p>

Dostawa			
Kolor	paleta kolorów RAL, duży wybór kolorów		
Opakowanie	Wiadro		
	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	04848/021	StoPox DV 100 Combi barwiony	12 kg Kombi
	04848/020	StoPox DV 100 Set kolor RAL7035	30 kg Set
	04848/019	StoPox DV 100 Set kolor RAL7032	30 kg Set
	04848/018	StoPox DV 100 Set kolor RAL7030	30 kg Set
	04848/017	StoPox DV 100 Set barwiony	30 kg Set

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

Oznakowanie	
Grupa produktowa	Powłoka zamykająca

Instrukcja Techniczna

StoPox DV 100

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

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.

Instrukcja Techniczna

StoPox DV 100

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