

Instrukcja Techniczna

StoPox HVP O

Epoksydowa żywica gruntująca, na zaolejone podłoża



Charakterystyka

Zastosowanie

- wewnątrz i na zewnątrz
- powłoka posadzkowa
- wilgotne, oczyszczone podłoża cementowe
- środek gruntujący na podłoża zanieczyszczone olejem po ich uprzednim umyciu
- obsypywanie pod powłoki epoksydowe i poliuretanowe

Właściwości

- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- wysoka aktywność kapilarna
- wysoka odporność na zanieczyszczenia olejem podciągającym w kapilarach podłoża

Wygląd

- mleczno-mętny

Specyfika/informacje

- 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)	EN ISO 3219	400 - 600 mPa.s	Mieszanka

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

Zabrudzone olejem, matowo-wilgotne podłoża wiązane cementem

Wymagania dotyczące podłoża:

Podłoże może być suche lub wilgotne; musi być wytrzymałe oraz wolne od substancji antyadhezyjnych lub obcych.

Warstwy betonu i powłoki szlamowe o mniejszej wytrzymałości należy usunąć.

Instrukcja Techniczna

StoPox HVP O

Suche lub wilgotne, zgodnie z definicją dyrektywy dot. napraw konstrukcji betonowych 2001-10.

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

Przygotowania

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

Ponieważ zanieczyszczone olejem podłoża stwarzają wiele problemów, zalecamy skorzystanie z porad naszych specjalistów.

Podłoża betonowe zanieczyszczone olejem należy najpierw oczyścić za pomocą emulsji czyszczącej (środek usuwający olej HVP-O firmy Schnecking & Buryd) zgodnie z zaleceniem producenta, w razie potrzeby kilkakrotnie. Następnie powierzchnia zostaje ponownie dokładnie oczyszczona szczotką i czystą wodą oraz odkurzona na mokro, w razie potrzeby kilkakrotnie. Ścieki należy zebrać i odpowiednio zutylizować.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura obróbki: +8 °C
Maksymalna temperatura obróbki: +30 °C
Maks. dopuszczalna względna wilgotność 85 %

Czas obróbki

Przy +10°C: ok. 120 minut
Przy +23°C: ok. 60 minut
Przy +30°C: ok. 30 minut

Stosunek składników mieszanki

składnik A : składnik B = 100,0, : 12,5 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 utwardzacze. 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.

Zużycie

Rodzaj zastosowania

Zużycie ok.

Instrukcja Techniczna

StoPox HVP O

środek gruntujący, w zależności od podłoża	0,6 - 1,0	kg/m ²
--	-----------	-------------------

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

Środek gruntujący do podłoża zanieczyszczonych olejem

1. Przygotowanie podłoża
2. Gruntowanie StoPox HVP O / obsypka.

Aplikacja

Podłoża zanieczyszczone olejem

1. Przygotowanie podłoża (metoda postępowania zalecana przez firmę Schnecking & Bury)

Podłoża betonowe zanieczyszczone olejem należy najpierw oczyścić za pomocą emulsji czyszczącej (środek usuwający olej HVP-O) zgodnie z zaleceniem producenta (firma Schnecking & Bury), w razie potrzeby kilkakrotnie. Patrz przygotowanie podłoża.

Ew. kompletnego przygotowania podłoża może dokonać firma BioVersal (www.bioversal.de)

2. Gruntowanie

StoPox HVP O nakładać za pomocą ściągaczki gumowej/impregnowanej szczotki bezpośrednio na matowo-wilgotne, oczyszczone podłoże.

Jeżeli nie nastąpi czyszczenie, przemieszczający się olej uniemożliwi związanie środka gruntującego z podłożem.

Zużycie: ok. 0,6–1,2 kg/m², w zależności od szorstkości podłoża

Posypywanie StoQuarz 0,6–1,2 mm

zużycie: ok. 1,0 - 1,5 kg/m²

Po posypaniu piaskiem można dalej nakładać powłoki StoPox na środek gruntujący.

(*) Osoba kontaktowa

Karl-Jürgen Schencking, Alte Ziegelei 12, 85386 Eching

Tel. +49 8133 91 33, faks +49 8133 91 34, kom. +49 177 477 57 77

E-mail: Schencking@Schencking-Bury.de

Instrukcja Techniczna

StoPox HVP O

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Możliwość nanoszenia kolejnej warstwy po:
 przy +10°C: ok. 28 h
 przy +23°C: ok. 10 h
 przy +30°C: ok. 8 h

Czyszczenie narzędzi

StoCryl VV / StoDivers EV 100

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Deklarację/e właściwości użytkowych można otrzymać w centrum informacji technicznej StoCretec.
 Ogólne informacje dotyczące obróbki – pod adresem www.sto.pl oraz w załączniku aktualnego podręcznika technicznego.

Klasa ścieralności podana w oznaczeniu CE dotyczy gładkiej, nieposypanej powłoki.

Dostawa

Opakowanie

Wiadro i puszka

	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	14185/009	StoPox HVP O Set	30 kg Set
	14185/008	StoPox HVP O Combi	15 kg Kombi
	14185/007	14185/007	5 kg Kombi

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 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.
 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

Instrukcja Techniczna

StoPox HVP O

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 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