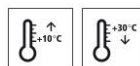


Instrukcja Techniczna

StoPox GH 500

Epoksydowa żywica gruntująca, dedykowana do atestowanych systemów ochrony powierzchni w budynkach o wzmożonym ruchu komunikacyjnym



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wewnątrz
- narażony na działanie warunków pogodowych
- powłoka posadzkowa
- środek gruntujący
- jako szpachlówka samorozlewna
- na suche podłoża cementowe, np. beton, jastrych
- jako element atestowanego systemu ochrony powierzchni OS 8, OS 11

Właściwości

- bardzo dobra przyczepność do podłoża cementowych
- możliwość wypełnienia piaskiem kwarcowym

Wygląd

- bezbarwny

Specyfikacja/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	500 - 700 mPa.s	Mieszanka
Gęstość (mieszanina 23 °C)	EN ISO 2811	1,1 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

- Zasada ogólna:
- Suche, nośne
 - Wolne od substancji antyadhezyjnych właściwych gatunkowo lub obcych
 - Usunąć warstwy o mniejszej wytrzymałości.
 - Usunąć niezwiązany piasek.
 - Usunąć niewielkie cząstki betonu nagromadzone na powierzchni.

Instrukcja Techniczna

StoPox GH 500

Suche podłoże: Zawartość wilgoci:

- Zmierzyć zawartość wilgoci w podłożu betonowym miernikiem do metody CM.
- Zawartość wilgoci w betonie o jakości do C30/37: maks. 4 %
- Zawartość wilgoci w betonie o jakości do C35/45: maks. 3 %

Temperatura podłoża: co najmniej +10 °C, 3 K powyżej punktu rosy

Przyczepność, wartość średnia: 1,5 N/mm²

Przyczepność, najniższa wartość: 1,0 N/mm²

Przygotowania

Przygotowanie podłoża:

Podłoże należy przygotować, stosując odpowiednią technikę mechaniczną, np. śrutowanie, obróbkę strumieniowo-ścierną lub obróbkę wodą pod wysokim ciśnieniem (> 600 barów).

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Temperatura podłoża i powietrza

Temperatura minimalna: +10 °C

Temperatura maksymalna: +30 °C

Temperatura aplikacji:

Temperatura minimalna: +10 °C

Temperatura maksymalna: +30 °C

Względna wilgotność powietrza:

maks.: 75% przy temperaturze aplikacji co najmniej +10 °C

maks.: 85% przy temperaturze aplikacji maksymalnie +30 °C

Czas obróbki

w +23 °C: ok. 20 minut

Stosunek składników mieszanki

Składnik A : składnik B

A : B

100,0 : 40,0 części wagowych

Instrukcja Techniczna

StoPox GH 500

Przygotowanie materiału

Informacje:

- Składnik A oraz składnik B dostarczane są w odpowiedniej proporcji i należy je zmieszać zgodnie z poniższymi wskazówkami.
- Przestrzegać kolejności czynności podanych w instrukcji „Przygotowanie materiału”.
- Temperatura materiału wynosi od +15 °C do +25 °C.
- Temperatura wszystkich składników wynosi od +15 °C do +25 °C.

Czas mieszania:

- Długość mieszania zależy od temperatury materiału i temperatury otoczenia.
- Każde opakowanie mieszać tak samo długo.

Potencjalne skutki zbyt długiego lub zbyt krótkiego mieszania:

- Jeśli produkt jest mieszany zbyt długo, czas umożliwiający aplikację ulega skróceniu.

Przygotowanie materiału:

1. Wymieszać składnik A.
2. Dodać cały składnik B.
3. Składniki mieszać ze sobą do momentu, gdy utwardzacz będzie równomiernie rozprowadzony oraz powstanie jednolita, pozbawiona smug masa.
Mieszadło: wolne obroty, maks. 300 obr./min
Czas mieszania: co najmniej 3 minuty
4. Dopilnować, aby ruch mieszadła objął obszar przy dnie oraz ściankach mieszalnika. Utwardzacz musi zostać rozprowadzony równomiernie.
5. Przełączyć mieszankę do czystego pojemnika. Jeszcze raz wymieszać składniki.

Zalecenie:

Dla zmniejszenia lepkości i lepszej obróbki w temperaturze od +10 °C do +15 °C:
Do mieszanki dodać maks. 2 procenty wagowe StoDivers EV 100.

Struktura powłok

system ochrony powierzchni OS 8

1. Przygotowanie podłoża
2. Szpachlówka gruntująca ze StoPox GH 500
3. Obsypka
4. Powłoka wierzchnia

Systemy ochrony powierzchni OS 11

1. Przygotowanie podłoża
 2. Środek gruntujący ze StoPox GH 500
 3. Systemy ochrony powierzchni StoCretec OS 11
-

Instrukcja Techniczna

StoPox GH 500

Aplikacja

system ochrony powierzchni OS 8

1. Przygotowanie podłoża

2. Szpachlówka gruntująca StoPox GH 500 wypełniona piaskiem StoQuarz 0,1 - 0,5 mm (stopień wypełnienia 1:1 w stosunku wagowym)

zużycie StoPox GH 500: ok. 0,8 kg/m²

zużycie StoQuarz 0,1 - 0,5 mm: ok. 0,8 kg/m²

3. Obsypać piaskiem StoQuarz 0,3–0,8 mm z nadwyżką

zużycie: ok. 3 - 4 kg/m²

4. Powłoka wierzchnia ze StoPox DV 502

zużycie: ok. 0,6 - 0,8 kg/m²

Systemy ochrony powierzchni OS 11

1. Przygotowanie podłoża

2. Środek gruntujący ze StoPox GH 500

Wylać wymieszany materiał i rozprowadzić za pomocą ściągaczki gumowej aż do całkowitego wypełnienia porów w podłożu, następnie wyrównać rozprowadzenie wałkiem lub szczotką. Unikać powstawania kałuż.

Zużycie: ok. 0,3 - 0,4 kg/m², w zależności od szorstkości podłoża.

Posypywanie suszonym piecowo piaskiem kwarcowym StoQuarz 0,3 – 0,8 mm (bez nadwyżki, ziarno przy ziarnie).

zużycie: ok. 0,5 - 1,0 kg/m²

3. Powłoka

Aplikacja systemów ochrony powierzchni OS 11 odbywa się zgodnie z instrukcjami wykonania normy DIN V 18026.

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

Przy niskich temperaturach materiału i podłoża zwiększa się zużycie materiału.

**Schnięcie, twardnienie, czas
oczekiwania do ponownej
obróbki**

przy +23 °C: ca. 12-24 h

Czyszczenie narzędzi

Do czyszczenia narzędzi użyć StoDivers EV 100 lub StoCryl VV.

Instrukcja Techniczna

StoPox GH 500

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

1. Uwzględnić ogólne wskazówki dotyczące aplikacji:
- patrz www.stocretec.de, produkty
- patrz instrukcje techniczne, załącznik
2. Uwzględnić instrukcję wykonania.

Deklaracja właściwości użytkowych, oznaczenie CE
- Deklaracja właściwości użytkowych: patrz www.stocretec.de
- Klasa ścieralności podana w deklaracji właściwości użytkowych dotyczy gładkiej, nieposypanej powłoki.

Dostawa			
	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	04815/004	04815/004	25 kg Set
Składowanie			
Warunki magazynowania	Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed mrozem. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.		
Okres magazynowania	Najwyższa jakość produktu przechowywanego w nieotwartym oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Pierwsza cyfra numeru partii jest ostatnią cyfrą roku ważności. Druga i trzecia cyfra określają tydzień kalendarzowy. Przykład: 9450013223 – okres ważności do końca tygodnia kalendarzowego 45 roku 2019. Patrz opakowanie produktu		
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 Rękawice ochronne: "Właściwe stosowanie rękawic ochronnych" https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/ Wydany przez:		

Instrukcja Techniczna

StoPox GH 500

BG BAU – Stowarzyszenie Zawodowe Przemysłowców Budowlanych
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 800 6686688-3740, 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

Szczegółne 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