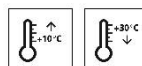


Instrukcja Techniczna

StoPox GH 531

Epoksydowa żywica gruntująca, zawiera wypełniacz, dedykowana do systemów ochrony powierzchni posadzek



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wewnątrz
- do obszarów zewnętrznych narażonych na działanie warunków pogodowych
- powłoka posadzkowa
- środek gruntujący
- na suche podłoża cementowe, np. beton, jastrych
- jako element atestowanego systemu ochrony powierzchni OS 11a.20,

Właściwości

- z dodatkiem specjalnych wypełniaczy
- bardzo dobre zwilżanie podłoża
- bardzo dobre odpowietrzanie

Wygląd

- biaława

Specyfika/informacje

- produkt zgodny z EN 1504-2
- produkt zgodny z EN 13813

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Lepkość (przy 23 °C)	ISO 3219	1.500 - 2.500 mPa.s	
Gęstość (mieszanina 23 °C)	EN ISO 2811	1,41 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 531

Suche podłoże:

- Zależne od klasy wytrzymałości na zgniatanie
- Suche, zgodnie z definicją dyrektywy dot. napraw konstrukcji betonowych, wydanie DAfStb 2001-10

Zawartość wilgoci:

- Zmierzyć zawartość wilgoci w podłożu betonowym miernikiem do metody CM.
- Zawartość wilgoci: $\leq 6\%$

Temperatura podłoża: co najmniej $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$, 3 K powyżej punktu rosy

Przyczepność, wartość średnia: $1,5\text{ N/mm}^2$

Przyczepność, najniższa wartość: $1,0\text{ N/mm}^2$

Przygotowania

1. Wszystkie wymienione podłoża należy przygotować, stosując technikę mechaniczną, patrz instrukcja „Podłoże, wymagania”.

Przykład:

- Śrutowanie
- Frezowanie, następnie śrutowanie
- Obróbka strumieniowo-ścierna

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Temperatura podłoża i powietrza
Temperatura minimalna: $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$
Temperatura maksymalna: $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$

Temperatura aplikacji:
Temperatura minimalna: $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$
Temperatura maksymalna: $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$

Względna wilgotność powietrza:
maks.: 75% przy temperaturze aplikacji co najmniej $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$
maks.: 85% przy temperaturze aplikacji maksymalnie $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$

Czas obróbki

Przy $+23^{\circ}\text{C}$: ok. 20 minut

Stosunek składników mieszanki

Składnik A : składnik B
A : B
100,0 : 32,0 części wagowych

Instrukcja Techniczna

StoPox GH 531

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.

Struktura powłok

system ochrony powierzchni OS 11a.20

1. Przygotować podłoże.
2. Gruntowanie: StoPox GH 531
3. Obsypywanie: StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. Nanieść warstwę pływającą, przekrywającą rysy hwo. StoPur EZ 500
5. Nanieść warstwę ścierną StoPur EZ 502
6. Obsypywanie: StoQuarz 0,3-0,8 mm
7. Lakierowanie: StoPox DV 502

Instrukcja Techniczna

StoPox GH 531

Aplikacja

system ochrony powierzchni OS 11a.20

1. Przygotować podłoże.

2. Gruntowanie:

- StoPox GH 531
- Rozlać na podłożu i rozłożyć nie pozostawiając wolnych porów. Narzędzia: ściągaczka gumowa
- Produkt rozprowadzić równomiernie wałkiem. Narzędzia: wałek z krótkim włosiem
- zużycie: ok. 0,4 kg/m²

3. Obsypywanie:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Świeżej powłoki gruntującej nie obsypywać w nadmiarze.
- Zużycie: ca. 0,5-1,0 kg/m²

4. Nanieść warstwę pływającą, przekrywającą rysy hwo.

- StoPur EZ 500
- Równomiernie nanieść produkt bez piasku kwarcowego. Grubość warstwy: minimum 1,5 mm, narzędzia: rakiel z zębami trójkątnymi
- Odpowietrzyć produkt przy wykonując krzyżowe ruchy wałkiem. Narzędzia: Wałek kolczasty
- zużycie: ok. 2,1 kg/m²
- Wskazówka: Aby uniknąć uszkodzenia membrany, przy posypywaniu lub odpowietrzaniu należy używać podeszw z kolcami tępo zakończonymi.

5. Nanieść warstwę ścierną

- StoPur EZ 502, wypełniony StoQuarz 0,1-0,5 mm
- czas oczekiwania: Po 18-36 godzinach nanieść warstwę ścierną.
- Proporcje mieszanki dla zaprawy samorozlewnej: 1,0 część wagowa StoPur EZ 502, 0,2 części wagowej StoQuarz 0,1-0,5 mm
- Zaprawę pływającą nanieść na żadaną grubość warstwy
- zużycie StoPur EZ 502: ok. 1,9 kg/m²
- Zużycie StoQuarz 0,1-0,5 mm: ca. 0,4 kg/m²

6. Obsypywanie:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Całą powierzchnię obsypać w nadmiarze.
- Zalecenie: Obsypać powierzchnię o dużym obciążeniu w zależności od uziarnienia, np. za pomocą DUROP lub kruszywa granitowego Röhrig. Patrz <http://www.roehrig-granit.de>
- Zużycie StoQuarz 0,3-0,8 mm: ca. 5-6 kg/m²
- zużycie DUROP lub kruszywa granitowego: ok. 5 - 8 kg/m²

7. Lakierowanie:

- StoPox DV 502

Instrukcja Techniczna

StoPox GH 531

- Usunąć niezwiązany piasek kwarcowy.
- Równomiernie nanieść produkt, wykonując ruchy krzyżowe. Narzędzia: ściągaczka gumowa
- Produkt rozprowadzić równomiernie wałkiem, wykonując ruchy krzyżowe
- Narzędzia: wałek z krótkim włosiem
- zużycie: ok. 0,6-0,8 kg/m², zależne od posypki

Aplikacja systemów ochrony powierzchni StoCretec OS 11a.20:

- Zużycie i inne dane: patrz instrukcja wykonania, załącznik A, certyfikat zgodności DIN V 18026

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.		
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	1. Uwzględnić ogólne wskazówki dotyczące aplikacji: - patrz www.stocretec.de, Produkty - patrz podręcznik techniczny, 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			
Opakowanie	Wiadro		
	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	04859/002	StoPox GH 531 Set	25 kg Set
	04859/001	04859/001	30 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: 1450013223 – okres ważności do końca tygodnia kalendarzowego 45 roku 2021. Patrz opakowanie produktu		

Instrukcja Techniczna

StoPox GH 531

Oznakowanie

Grupa produktowa Środek gruntujący na bazie żywicy epoksydowej

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą WE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.

Stosować się do karty charakterystyki!

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",

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

Instrukcja Techniczna

StoPox GH 531

Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl