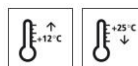


Instrukcja Techniczna

StoPox GH 700

Epoksydowa żywica gruntująca, niskoemisyjna (M1)



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wewnątrz
- na powierzchniach narażonych na oddziaływanie warunków atmosferycznych na zewnątrz
- aplikacja: poziomo, pionowo
- do betonu i jastrychu cementowego

Właściwości

- niskoemisyjna, klasa emisji M1
- bardzo dobra przyczepność do podłoży mineralnych
- aplikacja: za pomocą wałka

Wygląd

- transparentny

Specyfika/informacje

- wyrób zgodny z PN-EN 1504-2
- wyrób zgodny z PN-EN 13813

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Przyczepność	PN-EN 1542	> 2,0 MPa	
Lepkość (przy 23 °C)	PN-EN ISO 3219	800 - 900 mPa.s	Mieszanka
Gęstość (mieszanka 23 °C)	PN-EN ISO 2811	1,08 g/cm³	

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, wolne od luźnych, kruchych i odpajających się fragmentów i ciał obcych
- Usunąć warstwy o mniejszej wytrzymałości.
- Usunąć wszelkie luźne elementy i zanieczyszczenia nagromadzone na powierzchni.

Suche podłoże:

- Suche zgodnie z definicją wg normy PN-EN 1504-10.

Instrukcja Techniczna

StoPox GH 700

Temperatura podłoża: co najmniej +12 °C, 3 K powyżej punktu rosy
 Przyczepność, wartość średnia: 1,5 N/mm²
 Przyczepność, najniższa dopuszczalna wartość pojedynczego pomiaru:
 1,0 N/mm²

Przygotowania	1. Wszystkie wymienione podłoża należy przygotować, stosując technikę mechaniczną, patrz instrukcja „Podłoże, wymagania”. Przykład: - Szlifierka diamentowa - Śrutowanie - Obróbka strumieniowo-ścierna
----------------------	---

Aplikacja

Temperatura aplikacji	Temperatura obróbki, wilgotność powietrza: Temperatura minimalna: +12 °C Temperatura maksymalna: +25 °C Względna wilgotność powietrza: maksymalnie 95%
------------------------------	---

Czas obróbki	Przy +23 °C: ok. 30 minut
---------------------	---------------------------

Stosunek składników mieszanki	Składnik A : składnik B A : B 100,0 : 50,0 części wagowych
--------------------------------------	--

Przygotowanie materiału	Porada: - 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 powinna wynosić od +15 °C do +25 °C. - Temperatura wszystkich składników powinna wynosić 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.
--------------------------------	--

Instrukcja Techniczna

StoPox GH 700

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: wolnoobrotowe, maks. 300 obr./min
Czas mieszania: co najmniej 3 minuty
4. Dopilnować, aby ruch mieszadła objął obszar przy dnie oraz ściągach mieszalnika. Utwardzacz musi zostać rozprowadzony równomiernie.
5. Przełączyć mieszalinę do czystego pojemnika. Jeszcze raz wymieszać składniki.

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	jako środek gruntujący na każdą warstwę, w zależności od podłoża	0,3	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	A: Środek gruntujący 1. Przygotowanie podłoża. 2. Gruntowanie, pierwsza warstwa: StoPox GH 700 3. Gruntowanie, druga warstwa: StoPox GH 700		
	B: Warstwa gruntująca i masa szpachlowa 1. Przygotowanie podłoża. 2. Gruntowanie: StoPox GH 700 3. Szpachlowanie wyrównujące: StoPox GH 700 ze Sto Zuschlag KS		
Aplikacja	A: Środek gruntujący 1. Przygotowanie podłoża. 2. Gruntowanie, pierwsza warstwa: - StoPox GH 700 - Nanieść wymieszany materiał i rozprowadzać równomiernie wałkiem. - Wskazówka: Unikać powstawania kałuż. - Zużycie: ok. 0,3 kg/m ² w zależności od szorstkości podłoża. 3. Gruntowanie, druga warstwa: - StoPox GH 700 - Począć, aż pierwsza warstwa stwardnieje. - Nanieść wymieszany materiał i rozprowadzać równomiernie wałkiem. - Wskazówka: Unikać powstawania kałuż. - Zużycie: ok. 0,3 kg/m ² w zależności od szorstkości podłoża.		

Instrukcja Techniczna

StoPox GH 700

B: Warstwa gruntująca i masa szpachlowa

1. Przygotowanie podłoża.

2. Gruntowanie, pierwsza warstwa:

- StoPox GH 700
- Nanieść wymieszany materiał i rozprowadzać równomiernie wałkiem.
- Wskazówka: Unikać powstawania kałuż.
- Zużycie: ok. 0,3 kg/m² w zależności od szorstkości podłoża.

3. Szpachlowanie wyrównujące:

- StoPox GH 700 wymieszać z maks. 3 częściami wagowymi Sto Zuschlag KS.
- Na świeżą warstwę gruntującą nanieść masę szpachlową.
- Całkowicie zamknąć pory i raki.
- Zużycie StoPox GH 700: ok. 0,5-1,0 kg/m², zależnie od podłoża

Porada:

Zużycie materiału, lepkość:

- Lepkość StoPox GH 700 jest zależna od temperatury.
- Niska temperatura materiału i obiektu powoduje wzrost lepkości. W takim przypadku zwiększa się zużycie materiału na m².
- Opcjonalnie w przypadku wysokich temperatur: w celu zwiększenia stabilności dodać StoDivers ST. Dodatek wagowo: maksymalnie 2%

Wiązanie:

- Całkowita twardość: przy +23 °C po 7 dniach
- pyłosuchy: po 7 godzinach w temperaturze 23 °C
- dalsza aplikacja: po 8 do 36 godz. w temperaturze +23 °C

Czyszczenie narzędzi

Do czyszczenia narzędzi użyć StoDivers EV 100.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Uwzględnić ogólne wskazówki dotyczące aplikacji:

- patrz www.sto.pl, Produkty
- patrz podręcznik techniczny, załącznik

Deklaracja właściwości użytkowych, oznaczenie CE

- Deklarację/e właściwości użytkowych można otrzymać w centrum informacji technicznej StoCretec.
-

Instrukcja Techniczna

StoPox GH 700

Dostawa			
Kolor	transparentny		
Opakowanie	Combi		
	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	04598/002	StoPox GH 700 Set	10 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. Można go znaleźć w numerze serii. Objaśnienie numeru serii: cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 + 3 = numer tygodnia kalendarzowego, przykład: 2450013223 – okres magazynowania do końca 45. tygodnia roku kalendarzowego 2022 Patrz opakowanie produktu		
Oznakowanie			
Grupa produktowa	Powłoka		
Bezpieczeństwo	Zgodnie z obowiązującą dyrektywą UE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania. Stosować się do karty charakterystyki!		
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