

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 700

Poliuretanowa balkonowa powłoka posadzkowa,
niskoemisyjna, M1



Charakterystyka

Zastosowanie

- jako kolorowa powłoka do balkonów i podcieni
- na podłoża cementowe, np. beton, jastrych

Właściwości

- niskoemisyjna, klasa emisji M1
- elastyczna w niskich temperaturach
- produkt odporny na promieniowanie UV
- odporna na działanie czynników atmosferycznych
- bardzo dobrze mostkuje zarysowania
- dodatkowe możliwości formowania i zwiększenie ochrony antypoślizgowej dzięki zastosowaniu StoChips

Wygląd

- błyszczący

Specyfika/informacje

- wyrób zgodny z PN-EN 13813

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Twardość w skali Shore'a A	PN-EN ISO 868	77 - 83	
Lepkość (przy 23 °C)	PN-EN ISO 3219	4.000 - 7.000 mPa.s	Mieszanka
Gęstość (mieszanka 23 °C)	PN-EN ISO 2811	1,30 - 1,50 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, wolne od luźnych, kruchych i odspajających się fragmentów i ciał obcych
- Usunąć warstwy o mniejszej wytrzymałości.
- Usunąć wszelkie luźne elementy i zanieczyszczenia nagromadzone na powierzchni.

Suche podłoże:

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 700

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

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

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

Przykład:

- Śrutowanie
- Frezowanie diamentowe

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Temperatura podłoża i powietrza
Minimalna temperatura obróbki: +10 °C
Maksymalna temperatura obróbki: +30 °C

Temperatura aplikacji:
Temperatura minimalna: +10 °C
Temperatura maksymalna: +30 °C

Czas obróbki

Przy +10 °C: ok. 50 minut
Przy +20 °C: ok. 35 minut
Przy +30 °C: ok. 15 minut

Stosunek składników mieszanki

Składnik A : składnik B
A : B
100,0 : 25,0 części wagowych

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 700

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”.
- Pojedyncze składniki wymieszać jeżeli pobierana będzie tylko część materiału do dalszego użycia.
- Nie aplikować produktu z fabrycznego pojemnika.
- 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.

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 ściankach mieszalnika. Utwardzacz musi zostać rozprowadzony równomiernie.
5. Przełączyć mieszaninę do czystego pojemnika. Jeszcze raz wymieszać składniki.

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	jako powłoka	1,5 - 2,8	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	1. Przygotowanie podłoża.		
	2a. Gruntowanie: StoPox GH 700 2b. Zaaplikować powłokę gruntującą i szpachlę wyrównawczą: StoPox GH 700 ze Sto Zuschlag KS 3. Powłoka: StoPur EB 700 4a. Luźno obsypać: StoChips 4b. Pełna obsypka: StoChips 5. Warstwa zamykająca: StoPur VR 100		

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 700

Aplikacja

1. przygotować podłoże

2a. Gruntowanie:

- StoPox GH 700
- Produkt aplikować równomiernie rozlewając. Narzędzia: ściągaczka gumowa
- Pozostawić produkt na 5 min do zadziałania i rozprowadzić wałkiem.
- Drugą warstwę zaaplikować następnego dnia.

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

Wskazówka:

- Nie obsypywać piaskiem kwarcowym.

2b. Zaaplikować powłokę gruntującą i szpachlę wyrównawczą:

Gruntowanie:

- StoPox GH 700

Produkt aplikować równomiernie rozlewając. Narzędzia: ściągaczka gumowa

- Pozostawić produkt na 5 min do zadziałania i rozprowadzić wałkiem.
- Zaaplikować szpachlę wyrównawczą na świeżą powłokę gruntującą.
- Proporcje mieszania:

1 część wagowa StoPox GH 700

3 część wagowa Sto Zuschlag KS

- Rozprowadzić na powierzchni. Narzędzia: ściągaczka gumowa
- Pozostawić produkt na 5 min do zadziałania.
- Odpowietrzyć wałkiem kolczastym.
- Zużycie StoPox GH 700: ok. 0,5 kg/m² na mm grubości warstwy
- Zużycie Sto Zuschlag KS: 1,5 kg/m² na mm grubości warstwy:

Wskazówka:

- Nie obsypywać piaskiem kwarcowym.

3. Powłoka:

- StoPur EB 700
- Rozprowadzić na powierzchni. Narzędzia: rakla zębata, kielnia
- Odpowietrzyć powłokę wałkiem kolczastym.
- Zużycie: 1,5–2,8 kg/m²

4a. Luźno obsypać:

- StoChips 1 mm lub StoChips 3 mm
- Luźno obsypać produktem świeżą warstwę wierzchnią.
- Zużycie StoChips 1 mm: ok. 30 g/m²

4b. Pełna obsypka:

- StoChips 1 mm
- Rozsypać produkt nieco w nadmiarze.
- zużycie StoChips 1 mm: 0,4–0,7 kg/m²

Wskazówka:

- Zużycie zależy od czasu i techniki obsypania.

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 700

5. Warstwa zamykająca:

- StoPur VR 100 i Sto Ballotini 180-300 μm

Zużycie StoPur VR 100: 150–200 g/m²

Zużycie Sto Ballotini 180-300 μm : 45–60 g/m²

Wskazówka:

- Powłoka zamykająca jest konieczna tylko w przypadku pełnego obsypania.

Informacje

Pionowe lub stromo nachylone powierzchnie:

- W przypadku aplikacji StoPur EB 700 na powierzchniach pionowych lub stromo nachylonych produkt można wypełnić 2 % wagowo StoDivers ST.

- Ilość dodatku środka regulującego lepkość zależy od temperatury.

- Po dodaniu StoDivers ST należy jeszcze raz dokładnie wymieszać i natychmiast nakładać.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Kolejna powłoka: Po ok. 24 godzinach
możliwość chodzenia: po 24 h
całkowite utwardzenie: po 7 dniach

Wszystkie dane techniczne to wartości przybliżone i o ile nie podano inaczej, obliczono je w klimacie normalnym, w temp. +23 °C, przy 50 % względnej wilgotności powietrza.

Czyszczenie narzędzi

Do czyszczenia narzędzi użyć StoDivers EV 100.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

1. Uwzględnić ogólne wskazówki dotyczące aplikacji:

- patrz www.sto.pl, Produkty

- patrz podręcznik techniczny, załącznik

2. Uwzględnić instrukcję wykonania.

Deklaracja właściwości użytkowych, oznaczenie CE

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

Dostawa

Kolor

Duży wybór kolorów, paleta kolorów RAL, barwiony w ograniczonym zakresie systemu StoColor, PG 11/PG 12, patrz tabela odcieni

Opakowanie

Wiadra

Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
----------------	------------	----------

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 700

	09641/003	StoPur EB 700	15 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		

Szczegółne 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