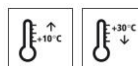


Instrukcja Techniczna

StoPur EB 200

Poliuretanowa powłoka balkonowa,
grubowarstwowa, dobrze mostkująca
zarysowania



Charakterystyka

Zastosowanie

- kolorowa powłoka do balkonów i podcieni
- do podłoży cementowych, np. betonu lub jastrychu

Właściwości

- elastyczna w niskich temperaturach
- odporna na promienie UV i warunki atmosferyczne
- bardzo dobrze mostkuje zarysowania
- dodatkowe możliwości formowania i zwiększenie ochrony antypoślizgowej dzięki zastosowaniu StoChips

Wygląd

- błyszczący

Specyfika/informacje

- produkt zgodny z EN 13813

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Twardość w skali Shore'a A	DIN 53505-A /PN-EN ISO 868	82 - 88	
Lepkość (przy 23°C)	PN-EN ISO 3219	5.000 - 8.500 mPa.s	Mieszanka
Gęstość (mieszanina 23°C)	PN-EN ISO 2811	1,58 - 1,66 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

Wymagania dotyczące podłoża:
Podłoże powinno być wytrzymałe oraz wolne od substancji antyadhezyjnych i obcych. Warstwy betonu i powłoki szlamowe o mniejszej wytrzymałości należy usunąć.

Suche, zgodnie z definicją dyrektywy dot. napraw konstrukcji betonowych 2001-10, jednak zależnie od klasy betonu. Zawartość wilgoci może wynosić maks. 4 procent dla betonu do klasy C30/37 i maks. 3 procent dla betonu klasy C35/45, mierzone za pomocą urządzenia CM.

Temperatura podłoża powyżej +10°C i 3 K powyżej punktu rosy.

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 200

Wytrzymałość na odrywanie – średnia wartość 1,5 N/mm²
 Wytrzymałość na odrywanie – najniższa wartość 1,0 N/mm²

Przygotowania	Przygotowanie podłoża: Podłoże należy przygotować, stosując odpowiednią technikę mechaniczną, np. śrutowanie, frezowanie a następnie śrutowanie lub obróbka strumieniowo-ścierna.		
Aplikacja			
Temperatura aplikacji	Minimalna temperatura obróbki: +10°C Maksymalna temperatura obróbki: +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 : 15,0 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 smug. Koniecznie dokładnie wymieszać także przy dnie pojemnika oraz po bokach, aby rozprowadzić dokładnie utwardzacz. 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. Twardnienie StoPur EB 200 można przyspieszyć, dodając środek StoDivers EBQ. Dozowanie i dane dotyczące czasu przydatności do użycia, odporności na deszcz i możliwości chodzenia, patrz tabela (załącznik): system StoPur EB 200 Quick ze StoDivers EBQ. StoPur EB 200 stosowany na pionowych lub mocno pochyłych powierzchniach można wypełnić ok. 2% części wagowych środka zagęszczającego StoDivers ST. Ilość dodatkowego zagęszczacza zależy od temperatury. Po dodaniu StoDivers ST jeszcze raz dokładnie wymieszać i natychmiast nakładać.		
Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	powłoka	2,5 - 3,0	kg/m²

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 200

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
- 2.a. Gruntowanie przy pomocy StoPox 452 EP
- 2.b. Środek gruntujący i masa szpachlowa
- 2.c. Powłoka gruntująca do balkonów
3. Powłoka
- 4.a. Obsypywanie chipsami (luźne obsypywanie)
- 4.b. Obsypywanie chipsami (obsypywanie pełne)
5. Powłoka zamykająca

Aplikacja

1. Przygotowanie podłoża

2.a. powłoka gruntująca StoPox 452 EP (w dwóch warstwach)
 Polewając, równomiernie rozprowadzić wymieszany materiał StoPox 452 EP na podłożu za pomocą ściągaczki gumowej.
 Pozostawić na 5 minut. Równomiernie rozprowadzić wałkiem.
 zużycie StoPox 452 EP: ok. 0,3 - 0,5 kg/m²
 Drugą warstwę równomiernie, ziarno przy ziarnie obsypać piaskiem StoQuarz 0,1 – 0,5 mm lub StoQuarz 0,3 – 0,8 mm.
 Zużycie StoQuarz 0,1 - 0,5 mm lub StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: ca. 1,0 kg/m²

2.b. Warstwa gruntująca i masa szpachlowa
 Polewając, równomiernie rozprowadzić wymieszany materiał StoPox 452 EP na podłożu za pomocą ściągaczki gumowej.
 Pozostawić na 5 minut. Równomiernie rozprowadzić wałkiem.
 Nanoszenie masy szpachlowej złożonej z 1 części wagowej StoPox 452 EP i do 3 części wagowych Sto Zuschlag KS na świeżą 1. warstwę powłoki gruntującej.
 Zużycie StoPox 452 EP: 0,5 kg/m² na mm grubości warstwy:
 Zużycie Sto Zuschlag KS: 1,5 kg/m² na mm grubości warstwy

Świeżą masę szpachlową równomiernie obsypać piaskiem StoQuarz 0,3–0,8 mm.
 Unikać powstawania pustych miejsc – w razie potrzeby ponownie nanieść powłokę na puste miejsca, zanim masa szpachlowa zacznie żelować.
 Zużycie StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: ca. 6 kg/m²

2.c. Powłoka gruntująca do balkonów
 Polewając, równomiernie rozprowadzić wymieszany materiał StoPox GH 500 S na podłożu za pomocą ściągaczki gumowej.
 Pozostawić na 5 minut. Równomiernie rozprowadzić wałkiem.
 Zużycie StoPox GH 500 S: ok. 0,3–0,5 kg/m²
 Nie obsypywać powłoki gruntującej. Nanieść powłokę w ciągu 24 godzin.

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 200

3. Powłoka

StoPur EB 200 Rozprowadzić za pomocą rakli zębatej i odpowietrzyć wałkiem kolczastym.

Zużycie StoPur EB 200: 2,5–3,0 kg/m²

4.a. Obsypywanie chipsami (luźna obsypka)

Obsypać luźno StoChips 1 mm mm lub StoChips 3 mm .

Zużycie StoChips 1 mm mm : ok. 30 g/m²

4.b. Obsypywanie chipsami (pełna obsypka)

Obsypać chipsami StoChips 1 mm z lekką nadwyżką. Zużycie zależy od czasu i sposobu obsypywania.

Zużycie StoChips 1 mm: 0,4 - 0,7 kg/m²

5. Powłoka zamykająca

W przypadku pełnego obsypania wymagana jest powłoka zamykająca StoPur DL 520.

Przy luźnym obsypywaniu płatkami powłoka zamykająca jest opcjonalna.

zużycie StoPur DL 520: ok. 0,2 kg/m²

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Całkowita twardość przy +20 °C i 65 % względnej wilgotności: po 7 dniach

dane dot. wczesnej odporności na deszcz i możliwości chodzenia – patrz system StoPur EB Quick (wskazówka: 1 dwukomorowy worek zawiera 2 x 50 ml)
Tabela (załącznik): System StoPur EB 200 Quick i StoDivers EBQ.

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić StoDivers EV 100 natychmiast po użyciu.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Ogólne informacje dotyczące obróbki – pod adresem www.sto.pl oraz w załączniku aktualnego podręcznika technicznego.

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

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 200

PG 11/PG 12 patrz tabela odcieni

Opakowanie	Wiadro i puszka		
	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	03634/021	StoPur EB 200 V1 Set barwiony	30 kg Set
	03634/018	StoPur EB 200 V1 Set barwiony	15 kg Set
Składowanie			
Warunki magazynowania	Chronić przed wilgocią, mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.		
Okres magazynowania	W oryginalnym pojemniku do... (patrz opakowanie).		

Oznakowanie	
Grupa produktowa	Powłoka

Bezpieczeństwo	Zgodnie z obowiązującą dyrektywą UE 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.
-----------------------	---

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.
------------------------------	---

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 200

Dodatkowe informacje do instrukcji technicznej StoPur EB 200

System StoPur EB 200 Quick

StoPur EB 200 można przyspieszyć poprzez dodanie StoDivers EBQ:

Poniższe informacje dotyczą StoPur EB 200 w opakowaniu 15 kg

Temperatura	z/bez EBQ	Czas przydatności do stosowania po wymieszaniu [min]	Odporność na deszcz po	Odporność na obciążenie ruchem pieszym po
10° C	bez	50	24 h	48 h
10° C	ze 100 ml	35	12 h	24 h
10° C	z 2 x 100 ml	20	5 h	24 h
20° C	bez	35	12 h	12 h
20° C	ze 100 ml	20	5 h	12 h
20° C	z 2 x 100 ml	10	5 h	5 h

Najpierw należy wymieszać StoPur EB 200 komponenty A i B (patrz informacje dotyczące mieszania). Dopiero bezpośrednio przed aplikacją należy dodać StoDivers EBQ, jeszcze raz wymieszać i od razu aplikować.

Rew. 04/ obowiązuje od 14 czerwca 2017

Tabela StoPur EB 200

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