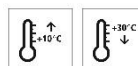


Instrukcja Techniczna

StoPur EB 200

Poliuretanowa powłoka balkonowa, grubowarstwowa, dobrze mostkująca zarysowania



Charakterystyka

Zastosowanie

- jako kolorowa powłoka do balkonów i podcieni
- do podłoża na bazie cementu, np. betonowych lub z jastrychu cementowego

Właściwości

- elastyczny w niskich temperaturach
- odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
- 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	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 (mieszanka 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.

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 200

Temperatura podłoża powyżej +10°C i 3 K powyżej punktu rosy.
 Przyczepność – wartość średnia 1,5 N/mm²
 Przyczepność, najniższa dopuszczalna wartość pojedynczego pomiaru: 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.

Utwardzanie StoPur EB 200 można przyspieszyć, dodając środek StoDivers EBQ. Dozowanie i dane dotyczące czasu przydatności do użycia, odporności na deszcz i możliwość chodzenia, patrz tabela (załącznik): system StoPur EB 200 Quick ze StoDivers EBQ.

StoPur EB 200 można stosować do aplikacji na pionowych lub mocno pochylonych powierzchniach wypełnić ok. 2% środka regulującego lepkość StoDivers ST. Ilość dodatkowego zagęszczacza zależy od temperatury.
 Po dodaniu StoDivers ST jeszcze raz dokładnie wymieszać i natychmiast nakładać.

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 200

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	jako powłoka	2,5 - 3,0	kg/m ²
	jako hydroizolacja wg EAD 030350-00-0402	3,5	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
- 2.a. Gruntowanie środkiem StoPox 452 EP
- 2.b. Gruntowanie i szpachlowanie wyrównujące
- 3.a. Powłoka zasadnicza
- 3.b. Uszczelnienie przeciwwodne
- 4.a. Obsypywanie chipsami (luźna obsypka)
- 4.b. Obsypywanie chipsami (pełna obsypka)
5. Powłoka zamykająca

Aplikacja

1. Przygotowanie podłoża

- 2.a. Gruntowanie środkiem 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 wykonać analogicznie i obsypać równomiernie, ziarno przy ziarnie, piaskiem StoQuarz 0,1-0,5 mm lub StoQuarz 0,3-0,8 mm.
Zużycie StoPox 452 EP: ok. 0,3 - 0,5 kg/m²
Zużycie StoQuarz 0,1-0,5 mm lub StoQuarz 0,3-0,8 mm: ok. 1,0 kg/m²

- 2.b. Gruntowanie i szpachlowanie wyrównujące

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

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

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 200

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: ok. 6 kg/m²

3.a. Powłoka zasadnicza

StoPur EB 200 rozprowadzić za pomocą rakli zębatej i odpowietrzyć wálkiem do odpowietrzania.
Zużycie StoPur EB 200: 2,5 - 3,0 kg/m²

3.b. Uszczelnienie przeciwwodne

W wersji jako przetestowane uszczelnienie z wkładką z włókniny StoDivers N, należy przestrzegać zużycia 3,5 kg/m² StoPur EB 200. Ułożyć 2/3 ilości materiału StoPur EB 200, StoDivers N osadzić w świeżym materiale i dołożyć 1/3 ilości materiału StoPur EB 200. Następnie nanieść warstwę wyrównującą StoPur EB 200 ok. 1,6 kg/m². Wersja powłoki uszczelniającej jest możliwa również bez wkładki z włókniny StoDivers N z całą ilością 3,5 kg/m² StoPur EB 200, patrz ETA-25/0219.

4.a. Obsypywanie chipsami (luźna obsypka)

Obsypać luźno StoChips 1 mm lub StoChips 3 mm.
Zużycie StoChips 1 mm lub StoChips 3 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 dotyczące wczesnej odporności na deszcz i możliwości chodzenia – patrz System StoPur EB 200 Quick (wskazówka: 1 dwukomorowa torebka zawiera 2 x 50 ml).

Tabela (załącznik): System StoPur EB 200 Quick ze StoDivers EBQ.

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 200

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić StoDivers EV 100 natychmiast po użyciu.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Jako zagęszczacz może być stosowany wyłącznie środek StoDivers ST. W innym przypadku mogą wystąpić problemy z utwardzaniem. Klasa ścieralności podana w oznaczeniu CE dotyczy gładkiej, nieposypanej powłoki.

System StoPur EB 200 Quick

Utwardzanie StoPur EB 200 można przyspieszyć, dodając środek StoDivers EBQ. Dozowanie i dane dot. czasu przydatności do użycia, odporności na deszcz i możliwości chodzenia – patrz tabela w załączniku. Uwzględnić nr wer. i datę wydania tabeli.

Najpierw zmieszać StoPur EB 200 Składnik A i B (patrz mieszanie). StoDivers EBQ dodać dopiero bezpośrednio przed obróbką, jeszcze raz dokładnie wymieszać i natychmiast nakładać.

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, PG11 / PG12 patrz tabela odcieni

Opakowanie

Wiadro i puszka

	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	03634/021	StoPur EB 200 Set barwiony	30 kg Set
	03634/018	StoPur EB 200 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

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 200

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

Załącznik (dodatkowe informacje) do Instrukcji Technicznej StoPur EB 200

System StoPur EB 200 Quick

Twardnienie StoPur EB 200 można przyspieszyć poprzez dodanie StoDivers EBQ:

(poniższe informacje dotyczą StoPur EB 200 w opakowaniu 1.5 kg)

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

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.

Nr wer. 3 / obowiązuje od 08.05.2026

Tabela StoPur EB 200

Sto Sp. z o.o.
 ul. Zabraniecka 15
 PL 03-872 Warszawa
 Telefon: 022 511 61 00
 www.sto.pl