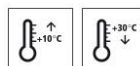


Instrukcja Techniczna

StoPur EB 400

Poliuretanowa balkonowa powłoka posadzkowa, cienkowarstwowa, o niewielkiej zawartości rozpuszczalnika



Charakterystyka

Zastosowanie

- do podłoży cementowych, np. betonu lub jastrychu
- kolorowa powłoka do powierzchni balkonowych, podcieni, lodżii

Właściwości

- twarodoelastyczna
- odporna na promienie UV i warunki atmosferyczne
- odporna na ścieranie
- niska zawartość rozpuszczalników

Wygląd

- błyszczący

Specyfika/informacje

- produkt zgodny z PN-EN 13813
- dodatkowe możliwości formowania i zwiększenie ochrony antypoślizgowej dzięki zastosowaniu StoChips

Dane techniczne

| Kryterium | Norma/ przepis kontrolny | Wartość/ Jednostka | Informacje |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|
| Lepkość (przy 23 °C) | PN-EN ISO 3219 | 800 - 1.300 mPa.s | Mieszanka |
| Zawartość części stałych | | 84 - 86 %(V) | |
| Twardość w skali Shore'a D | PN-EN ISO 868 | 30 - 36 | |
| Gęstość (mieszanina 23 °C) | PN-EN ISO 2811 | 1,33 - 1,38 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 400

Temperatura podłoża powyżej +10 °C i 3 K powyżej punktu rosy.
 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. 60 minut Przy +20°C: ok. 40 minut Przy +30°C: ok. 20 minut | |
| Stosunek składników mieszanki | Składnik A : składnik B A : B 100,0 : 46,5 części wagowych | |
| Przygotowanie materiału | <p>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!</p> <p>Temperatura pojedynczych składników podczas mieszania nie powinna być niższa niż +15 °C.</p> <p>StoPur EB 400 stosowany na pionowych lub mocno pochyłych powierzchniach wypełnić ok. 2 % wagowymi StoDivers ST. Ilość dodatkowego zagęszczacza zależy od temperatury. Po dodaniu StoDivers ST jeszcze raz dokładnie wymieszać i natychmiast nakładać.</p> | |
| Zużycie | Rodzaj zastosowania | Zużycie ok. |
| | powłoka | 0,60 - 0,80 kg/m ² |
| Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako | | |

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 400

orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.

Struktura powłok

1. Przygotowanie podłoża
- 2.a. Środek gruntujący StoPox 452 EP
lub
- 2.b. Warstwa gruntująca i masa szpachlowa
3. Powłoka
4. Obsypywanie chipsami (luźna obsypka)

Aplikacja

1. Przygotowanie podłoża

2. Warstwa gruntująca ze StoPox 452 EP

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

Powłokę gruntującą obsypać równomiernie piaskiem StoQuarz 0,1–0,5 mm lub 0,3–0,8 mm tak, by ziarno leżało obok ziarna.

Zużycie StoQuarz 0,1 - 0,5 mm lub StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: ca. 1,0 kg/m²

lub

- 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 obsypać z nadmiarem 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

3. Nanieść powłokę

StoPur EB 400 ściągaczką gumową i rozprowadzać równomiernie wałkiem.

Zużycie StoPur EB 400: 0,6 - 0,8 kg/m²

4. Obsypywanie chipsami (luźna obsypka)

StoChips 1 mm obsypać luźno.

Zużycie StoChips 1 mm: ok. 30 g/m²

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 400

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Pyłosuchy: po ok. 5 godzinach
 kolejną warstwę nakładać: po ok. 8 godzinach
 nadający się do chodzenia: po ok. 8 godzinach
 całkowicie utwardzony: po ok. 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 i na przykładzie standardowego odcienia RAL 7032.

Czyszczenie narzędzi

Przy każdej przerwie w pracy czyścić narzędzia i urządzenia StoDivers EV 100.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Jako zagęszczacz może być stosowany wyłącznie środek StoDivers ST. W innym przypadku mogą wystąpić problemy z utwardzaniem.
 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, barwiony w ograniczonym zakresie systemu StoColor, paleta kolorów RAL
 PG 11/PG 12 patrz tabela odcieni

Opakowanie

Wiadro i puszka

| | Numer artykułu | Oznaczenie | Pojemnik |
|--|----------------|-------------------------------|-----------|
| | 02992/013 | StoPur EB 400 V1 Set barwiony | 20 kg Set |
| | 02992/010 | StoPur EB 400 V1 Set barwiony | 7 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.
 Stosować się do karty charakterystyki!
 Prosimy zapoznać się z opisem postępowania z produktem, jego przechowywania i utylizacji.

Instrukcja Techniczna

StoPur EB 400

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej 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