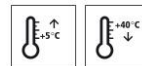


Instrukcja Techniczna

StoPur DV 503 transparent

Powłoka zamykająca poliasparginowa, przeznaczona do systemów ochrony powierzchni w budynkach o wzmożonym ruchu komunikacyjnym



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wewnątrz
- na powierzchniach narażonych na oddziaływanie warunków atmosferycznych
- powłoka posadzkowa
- jako szybkowiążąca powłoka zamykająca w systemach ochrony powierzchni StoCretec

Właściwości

- produkt odporny na promieniowanie UV
- odporna na działanie czynników atmosferycznych
- odporna na ścieranie
- odporna mechanicznie
- odporna na działanie substancji chemicznych

Wygląd

- błyszczący

Specyfika/informacje

- produkt zgodny z PN-EN 13813

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Lepkość (przy 23 °C)	PN-EN ISO 3219	500 - 1.500 mPa.s	
Gęstość (mieszanina 23 °C)	PN-EN ISO 2811	1,1 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, kruchych i odpajających się fragmentów lub ciał obcych
 - Usunąć warstwy o mniejszej wytrzymałości.
 - Usunąć wszelkie luźne części nagromadzone na powierzchni betonu.

Suche podłoże:

- Zależne od klasy wytrzymałości na ściskanie

Instrukcja Techniczna

StoPur DV 503 transparent

- Suche, zgodnie z definicją dyrektywy dot. napraw konstrukcji betonowych, wydanie DAfStb 2001-10

Zawartość wilgoci:

- Zmierzyć zawartość wilgoci w podłożu betonowym miernikiem do metody CM.
- Zawartość wilgoci przy klasie betonu do C30/37 : maks. 4 procent CM
- Zawartość wilgoci przy klasie betonu do C35/45 : maks. 3 procent CM

Temperatura podłoża: co najmniej +5 °C, 3 K powyżej punktu rosy.

Przyczepność, wartość średnia: 1,5 N/mm²

Przyczepność, najniższa wartość: 1,0 N/mm²

Przygotowania

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

Przykład:

- Śrutowanie
- Frezowanie, następnie śrutowanie
- Obróbka strumieniowo-ścierna

Aplikacja

Warunki obróbki

W temp. +23 °C: ok. 5 minut, aby uniknąć pozostawiania śladów przez wałek

Temperatura aplikacji

Temperatura podłoża i powietrza
Temperatura minimalna: +5 °C
Temperatura maksymalna: +40 °C

Temperatura aplikacji:
Temperatura minimalna: +5 °C
Temperatura maksymalna: +40 °C

Względna wilgotność powietrza:
minimalnie: 40%
maksymalnie: 85%

Czas obróbki

Przy +23 °C: ok. 15 minut

Stosunek składników mieszanki

Składnik A : składnik B
A : B
100 : 80 części wagowych

Przygotowanie materiału

Informacje:

- 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.

Instrukcja Techniczna

StoPur DV 503 transparent

- 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 masa.
Mieszadło: wolne obroty, 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 mieszankę do czystego pojemnika. Jeszcze raz wymieszać składniki.

Struktura powłok

1. Przygotowanie podłoża.
 - 2a. Gruntowanie: np. StoPox GH 500
 - 2b. Obsypywanie: np. StoQuarz 0,3-0,8 mm
- 3a. Powłoka: np. OS 8 lub OS 11
- 3b. np. StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. Lakierowanie: StoPur DV 503 transparent

Aplikacja

Wymagane narzędzia i urządzenia:

- rozprowadzanie StoPur DV 503 transparent: Sto-Gummischieber Profi; nr art.: 17400-005
- wyrównywanie StoPur DV 503 transparent: wałek, np. Sto-Microfaserwalze

1. Przygotowanie podłoża.

2a. Gruntowanie:

- np. StoPox GH 500

2b. Obsypywanie:

- np. StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Całą powierzchnię obsypać StoQuarz 0,3-0,8 mm, nie pozostawiając pustych miejsc.
- Nie używać zbyt dużej ilości StoQuarz 0,3-0,8 mm.
- zużycie: ok. 0,5 - 1,0 kg/m²

3a. Powłoka:

- np. OS 8 lub OS 11

3b. Obsypywanie:

Instrukcja Techniczna

StoPur DV 503 transparent

- np. StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Całą powierzchnię obsypać StoQuarz 0,3–0,8 mm, nie pozostawiając pustych miejsc.

4. Lakierowanie:

- StoPur DV 503 transparent
- Zużycie: ca. 0,4-0,9 kg/m²
- Na posypanej powierzchni rozprowadzić przygotowany materiał za pomocą ściągaczki gumowej i ew. wyrównać wałkiem.

Wskazówka:

- W razie potrzeby materiał bezpośrednio po aplikacji rozprowadzić wałkując w jednym kierunku.
- Po 30 minutach wymienić wałek na nowy, aby uniknąć powstawania śladów wałka i pęcherzyków powietrza.

Zwrócić uwagę:

- Po styczności z substancjami chemicznymi mogą wystąpić odbarwienia. Nie wpływa to negatywnie na właściwości techniczne StoPur DV 503 transparent.
- późniejsze rozprowadzanie wałkiem może prowadzić do powstawania drobnych pęcherzyków powietrza na powierzchni

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Nadaje się do ruchu pieszego:

- Po 2-4 godzinach
- Zależnie od wilgotności powietrza: im wyższa wilgotność powietrza, tym szybsze wiązanie materiału.

Pełna wytrzymałość na obciążenia: - Przy +23°C: po ok. 6 godzinach

W pełni obciążalna chemicznie:

- Przy +23°C: po ok. 24 godzinach

Informacje:

- Dane techniczne są wartościami przybliżonymi.
- Dane techniczne zostały zbadane w poniższych warunkach.

Czyszczenie narzędzi

Do czyszczenia narzędzi użyć StoDivers EV 100 lub StoCryl VV.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

1. Uwzględnić ogólne wskazówki dotyczące aplikacji:
 - patrz www.sto.pl, Produkty
 - patrz podręcznik techniczny, załącznik
2. Uwzględnić instrukcję wykonania.

Instrukcja Techniczna

StoPur DV 503 transparent

Dostawa

Kolor transparentny

Opakowanie Wiadro

Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
01653/001	StoPur DV 503 Set transparent	18 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 kalendarzowego roku 2022
Patrz opakowanie produktu

Oznakowanie

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