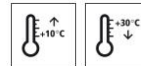


Instrukcja Techniczna

StoPox DV 502

Epoksydowa powłoka zamykająca, przeznaczona do systemów ochrony powierzchni w budynkach o wzmożonym ruchu komunikacyjnym



Charakterystyka

Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> • do wnętrz i na powierzchniach obciążonych warunkami atmosferycznymi • powłoka posadzkowa • uelastycznione zamknięcie na obsypanych piaskiem powłokach samorozlewnych • na obszarach wymagających ochrony antypoślizgowej • jako element atestowanego systemu ochrony powierzchni StoCretec OS 8.17, OS 11a.20, OS 11b.20
---------------------	--

Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> • wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
--------------------	--

Wygląd	<ul style="list-style-type: none"> • błyszczący
---------------	--

Specyfika/informacje	<ul style="list-style-type: none"> • produkt zgodny z EN 1504-2 • produkt zgodny z EN 13813 • certyfikaty kontroli • W przypadku częstej ekspozycji na wysoką temperaturę i środki chemiczne nie można wykluczyć zmian wyglądu.
-----------------------------	---

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Przyczepność (28 dni)	EN 1542	> 1,5 MPa	
Lepkość (przy 23 °C)	EN ISO 3219	1.200 - 1.800 mPa.s	Mieszanka
Twardość w skali Shore'a D	DIN 53505-D/EN ISO 868	79	
Gęstość (mieszanka 23 °C)	EN ISO 2811	1,44 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	Obsypane piaskiem powłoki gruntujące i zwykle jako podłoża.
------------------	---

Instrukcja Techniczna

StoPox DV 502

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.

Wilgotność podłoża mierzona za pomocą urządzenia CM może wynosić maks. 4% wagowo dla betonu do klasy C30/37i maks. 3% wagowo dla betonu C35/45.

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

Średnia wytrzymałość na zerwanie 1,5 MPaN/mm²

Wytrzymałość na zerwanie – najniższa wartość 1,0 MPaN/mm²

Przygotowania

Sprawdzić przyczepność istniejących powłok.
Podłoże należy przygotować, stosując odpowiednią metodę, np. zmiatanie i odkurzanie.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura obróbki: +10 °C
Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +30 °C
Maks. dopuszczalna względna wilgotność 85 %

Czas obróbki

w +23 °C: ok. 20 minut

Stosunek składników mieszanki

składnik A : składnik B = 100,0, : 22,0 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 grudek. Koniecznie dokładnie wymieszać także przy dnie oraz po bokach, aby utwardzacz równomiernie się rozprowadził.

Czas mieszania wynosi 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.

Zużycie

Rodzaj zastosowania

Zużycie ok.

jako powłoka zamykająca, w zależności od podłoża

0,6 - 1,0

kg/m²

Instrukcja Techniczna

StoPox DV 502

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

Zamknięcie na obsypanych piaskiem powłokach gruntujących/gruntujących masach szpachlowych/powłokach innego rodzaju

1. Przygotowanie podłoża
2. Środek gruntujący / gruntująca masa szpachlowa ze StoPox GH 500 / obsypka piaskiem
3. Powłoka OS 8, OS 11a lub OS 11b / obsypka piaskiem
4. Powłoka zamykająca ze StoPox DV 502

Aplikacja

Zamknięcie na obsypanych piaskiem powłokach gruntujących/gruntujących masach szpachlowych/powłokach innego rodzaju

1. Przygotowanie podłoża
2. Środek gruntujący / gruntująca masa szpachlowa ze StoPox GH 500 / obsypka piaskiem
3. Powłoka OS 8, OS 11a lub OS 11b / obsypka piaskiem
4. Powłoka zamykająca ze StoPox DV 502

Rozprowadzić wymieszany materiał w sposób ciągły i równomierny za pomocą ściągaczki gumowej na posypanym piaskiem gruncie (StoGummischieber Profi; nr art. 17400-005), po czym w razie potrzeby wyrównać wałkiem.

zużycie: 0,6 - 1,0 kg/m²

Wskazówka:

Zużycie materiału na sprawdzonych strukturach wg wytycznych Niemieckiej Komisji ds. Żelbetu (DafStb) z października 2001 r. można odczytać z danych w instrukcji wykonania (załącznik A) załączonej do certyfikatu zgodności.

W zależności od narażenia na działanie chemikaliów możliwe jest pojawienie się przebarwień, które jednak nie mają wpływu na właściwości powłoki. Najbardziej narażone są odcienie z organicznymi pigmentami.

W przypadku powłok zamykających grubość warstwy z reguły wynosi < 0,5 mm i zmniejsza się wskutek użytkowania mechanicznego. Fakt ten należy uwzględnić w odniesieniu do oczekiwanego okresu użytkowania.

W przypadku niskich temperatur materiału i obiektu, zwiększa się zużycie materiału na m² wskutek rosnącej lepkości.

Produkt osiąga pełną wytrzymałość chemiczną i mechaniczną w temperaturze +23 °C po ok. 7 dniach.

Niskie temperatury wydłużają czas utwardzania.

W ciągu tego czasu działanie wody na powierzchni może spowodować białe

Instrukcja Techniczna

StoPox DV 502

zabarwienie (tworzenie karbaminianu) i/lub lepkość.

Możliwe żółte odbarwienie spowodowane przez promienie UV nie wpływa negatywnie na właściwości techniczne.

Czyszczenie narzędzi Wyczyścić StoCryl VV natychmiast po użyciu.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe Deklarację/e właściwości użytkowych można otrzymać w centrum informacji technicznej StoCretec.
Ogólne informacje dotyczące obróbki – pod adresem www.sto.pl (produkty)
Klasa ścieralności podana w oznaczeniu CE dotyczy gładkiej, nieposypanej powłoki.

Dostawa

Kolor paleta kolorów RAL, duży wybór kolorów

Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
01775/001	01775/001	30 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 zamykająca

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą WE 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 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

Instrukcja Techniczna

StoPox DV 502

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