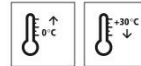


Instrukcja Techniczna

StoPma DV 500

Powłoka zamykająca z PMMA dedykowana do systemów ochrony powierzchniowej posadzek w parkingach krytych, kolorowa



Charakterystyka

- Zastosowanie**
- do wewnątrz i na powierzchniach obciążonych warunkami atmosferycznymi
 - powłoka posadzkowa
 - jako część sprawdzonego systemu ochrony powierzchni OS 8.16

- Właściwości**
- szybkie wiązanie
 - Urabialność od 0 °C do 30 °C
 - wysoka odporność mechaniczna i chemiczna

- Wygląd**
- barwny

- Specyfika/informacje**
- produkt zgodny z PN-EN 1504-2
 - produkt zgodny z PN-EN 13813

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Lepkość (przy 23 °C)	DIN 53018	70 - 90 mPa.s	
Gęstość (mieszanka 23 °C)	PN-EN ISO 2811	0,99 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 Beton lub jastrych cementowy: zastosowanie dodatków i środków do pielęgnacji może prowadzić do niezgodności z powłoką. Zgodność StoPma GH 500 z danym podłożem należy sprawdzić na konkretnym obiekcie.

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-

Instrukcja Techniczna

StoPma DV 500

10, jednak zależnie od klasy betonu. Wilgotność podłoża mierzona za pomocą urządzenia CM powinna wynosić max. 4% wag. dla betonu klasy C30/37 i max. 3% wag. dla betonu C35/45.

Temperatura podłoża powyżej 0 °C i o 3°C powyżej punktu rosy.
Średnia wytrzymałość na odrywanie 1,5 N/mm²
Wytrzymałość na odrywanie – najniższa wartość 1,0 N/mm²

Przygotowania	Podłoże należy przygotować stosując odpowiednią technikę mechaniczną, np. śrutowanie, frezowanie i następnie śrutowanie lub obróbkę strumieniowo-ścierną.		
Aplikacja			
Temperatura aplikacji	Minimalna temperatura obróbki: 0 °C Najwyższa temperatura obróbki: +30 °C		
Czas obróbki	w +20 °C: ok. 15 minut		
Stosunek składników mieszanki	Potrzebna ilość katalizatora jest zależna od temperatury materiału i podłoża. 30 °C 2,0 % (wagowo) StoPma KAT 300 (400 g / wiadro 20 kg) 20 °C 3,0 % (wagowo) StoPma KAT 300 (600 g / wiadro 20 kg) 10 °C 4,0 % (wagowo) StoPma KAT 300 (800 g / wiadro 20 kg) 0 °C 6,0 % (wagowo) StoPma KAT 300 (1200 g / wiadro 20 kg)		
Przygotowanie materiału	Dokładnie wymieszać StoPma DV 500, aby rozprowadzić równomiernie parafinę. Następnie dodać dokładnie odmierzoną ilość katalizatora. Dokładnie przemieszać mieszadłem wolnoobrotowym (maksymalnie 300 obr./min). Mieszać przez przynajmniej 1 minutę. Natychmiast nakładać.		
Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	jako powłoka zamykająca, w zależności od podłoża	0,4 - 0,6	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	standardowa powłoka zamykająca ze środkiem StoPma do powłok do parkingów krytych OS 8.16 (wewnątrz i w miejscach narażonych na działanie warunków atmosferycznych) 1. Przygotowanie podłoża 2. Gruntowanie StoPma GH 500 / obsypka 3. Powłoka pośrednia StoPma RZ 500 / obsypka 4. Powłoka zamykająca StoPma DV 500		

Instrukcja Techniczna

StoPma DV 500

Aplikacja

1. Przygotowanie podłoża
2. Gruntowanie – patrz instrukcja techniczna StoPma GH 500
3. Powłoka pośrednia - patrz instrukcja techniczna StoPma RZ 500
4. Powłoka zamykająca StoPma DV 500
Na zagruntowanej i posypanej piaskiem kwarcowym powierzchni rozprowadzić wymieszany materiał za pomocą ściągaczki gumowej i wyrównać wałkiem.
Zużycie: 0,4 - 0,6 kg/m³

Wskazówka:

Zużycie materiału w certyfikowanych systemach wg wytycznych dotyczących wykonania.

W zależności od odcienia i krycia mogą być konieczne dwa cykle robocze.

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 przyległych systemów OS z powłoką wierzchnią StoPox DV 100 możliwe jest wystąpienie różnic odcieni przy takim samym wyborze kolorów.

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.

Czyszczenie narzędzi	Bezpośrednio po użyciu wyczyścić środkiem StoDivers EV 100 lub StoCryl VV. Narzędzia należy wietrzyć przez 30 minut przed ponownym użyciem .
-----------------------------	--

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)
--	--

Dostawa

Kolor	kolory dostępne standardowo: RAL 7032, RAL 7030. Inne kolory na specjalne zamówienie.
--------------	---

Opakowanie	Wiadro
-------------------	--------

Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
----------------	------------	----------

Instrukcja Techniczna

StoPma DV 500

00153-001 StoPma DV 500 barwiony 20 kg Wiadro

Składowanie

Warunki magazynowania Chronić przed wilgocią, mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Unikać temperatury powyżej 25 °C

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 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