

Instrukcja Techniczna

StoCryl Z 110

Powłoka pośrednia, strukturalna



Charakterystyka

Zastosowanie	• jako możliwa do fakturowania powłoka na betonowe elementy konstrukcyjne (beton i żelbet) do wyrównywania małych nierówności • do nakładania na stare powłoki nośne
Właściwości	• bardzo dobra przyczepność do podłoża • możliwość fakturowania • przepuszcza parę wodną • łatwa obróbka
Specyfika/informacje	• wyrób zgodny z PN-EN 1504-2 • nie stosować na powierzchniach bezpośrednio obciążonych ruchem pieszym i kołowym • także jako powłoka wierzchnia

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	PN-EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Absorbcja wody w	PN-EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Połysk	PN-EN 1062-1	G3 - mat	

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.
Przygotowania	Podłoże należy przygotować stosując odpowiednią technikę mechaniczną, np. przez piaskowanie lub wodą pod wysokim ciśnieniem (> 800 barów).

Instrukcja Techniczna

StoCryl Z 110

Pory i raki należy wystarczająco otworzyć.

Aplikacja		
Temperatura aplikacji	Minimalna temperatura obróbki: +8 °C Maksymalna temperatura obróbki: +30 °C	
Przygotowanie materiału	Gotowy do aplikacji, przed aplikacją dokładnie wymieszać.	
Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.
	jako powłoka pośrednia	0,3 - 0,4 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. Gruntowanie za pomocą StoCryl GW 200 lub StoCryl GQ 3. Powłoka zasadnicza ze StoCryl Z 110.	
Aplikacja	Ręcznie pędzlem lub wałkiem, maszynowo techniką natrysku bezpowietrznego lub za pomocą urządzenia Inomat XXL 1. Przygotowanie podłoża 2. Gruntowanie Gruntowanie środkiem StoCryl GW 200 lub StoCryl GQ. Szczegółowe informacje na temat gruntowania znaleźć można w zestawieniu gruntowanie/szpachlowanie oraz w odpowiedniej instrukcji technicznej. 3. Powłoka Nanieść StoCryl Z 110 na przygotowane i zagruntowane podłoże. Zużycie StoCryl Z 110: 0,3-0,4 kg/m² na mm grubości warstwy Uwaga: W przypadku intensywnych odcieni może dojść do redukcji lepkości materiału. W takim przypadku konieczny może być kolejny cykl roboczy. Czas oczekiwania do osiągnięcia pełnej odporności na deszcz i wilgoć: przy +8 °C po ok. 24 h przy +20°C po ok. 12 h przy +30°C po ok. 8 h	

Instrukcja Techniczna

StoCryl Z 110

Czyszczenie narzędzi Po użyciu natychmiast wyczyścić wodą, stwardniały materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

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 oraz w załączniku aktualnego podręcznika technicznego.

Dostawa

Kolor biały, barwiony wg systemu StoColor

Opakowanie Wiadra

	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	01721-001	StoCryl Z 110 biały	25 kg Wiadro
	01721-003	StoCryl Z 110 barwiony	25 kg Wiadro

Składowanie

Warunki magazynowania Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed mrozem. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Okres magazynowania W oryginalnym pojemniku do... (patrz opakowanie).

Oznakowanie

Grupa produktowa Powłoka pośrednia

Bezpieczeństwo Więcej informacji dotyczących postępowania z produktem, jego przechowywania i utylizacji znaleźć można w karcie charakterystyki UE. Karta charakterystyki UE dostępna jest dla użytkowników profesjonalnych.

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

StoCryl Z 110

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