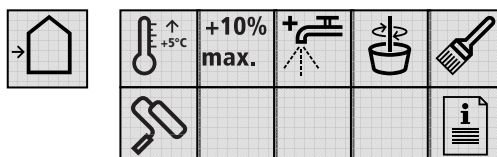


Instrukcja Techniczna

StoColor Silco Fill

Matowa, silikonowa farba elewacyjna z wypełniaczem.



Charakterystyka

Funkcja

- Prawdziwie silikonowa farba o podwyższonych parametrach użytkowych
- Wysoka przepuszczalność CO₂ i pary wodnej
- Wysoka odporność na działanie wody
- Bardzo dobre właściwości wypełniające
- Zdolność przekrywania stabilnych rys skurczowych
- Możliwość uzyskiwania efektów fakturalnych

Zakres stosowania

Na zewnątrz
 Jako warstwa przekrywająca stabilne rysy skurczowe przy renowacji starych podłoży
 Nie stosować na brudnych i zawilgoconych podłożach.

Dane techniczne

Grupa produktów Elewacyjna farba silikonowa

Podstawowe składniki Emulsja żywicy silikonowej, dyspersja polimerowa, biel tytanowa, węglan wapnia, talk, wypełniacze silikatowe, woda, glikoeter, dodatki, środki konserwujące

Parametry	Kryterium	Norma/Wytyczne	Wartość	Jednostka	Dodatkowe
	Gęstość	PN-EN ISO 2811-2	1,5	g/cm ³ ¹⁾	
	Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V	PN-EN ISO 7783-2 ²⁾	200-400 ⁴⁾	g/(m ² d)	
	Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd	PN-EN ISO 7783-2 ²⁾	0,05-0,1	m	
	Wsp. dyfuzji pary wodnej μ ³⁾	PN-EN ISO 7783-2 ²⁾	300-400		
	Wsp. przenikania wody w	PN-EN 1062-3	<0,1 ⁵⁾	kg/(m ² h ^{1/2})	
	Zdolność przekrywania rys	PN-EN 1062-7	A ₀ -A ₅		

¹⁾g/cm³ = kg/l ²⁾ odbiegające będą próby przy wysychaniu w +23°C ³⁾ wyliczany z wartości s_d i grubości warstwy lub wartość obliczeniowa wg DIN 4108 ⁴⁾ V1 ⁵⁾ W3

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od wielkości podanych w tabeli. Różnice te nie mają jednak wpływu na jakość i właściwości produktu.

Obróbka – Wskazówki

Podłoże Podłoże musi być trwale, czyste, nośne i wolne od zgorzelin, wykwitów i substancji pogarszających przyczepność.

Przygotowanie podłoża Sprawdzić nośność istniejących powłok. Usunąć powłoki nienośne. W zależności od rodzaju i stanu podłoża ew. przeprowadzić gruntowanie.

Temperatura obróbki Minimalna temperatura obróbki i podłoża +5°C

Instrukcja Techniczna

StoColor Silco Fill

Układ warstw	<p><i>Gruntowanie:</i> W zależności od podłoża, zalecane StoPrim Micro</p> <p><i>Warstwa pośrednia:</i> StoColor Silco Fill, w zależności od chłonności podłoża rozcieńczona wodą w ilości max 5-10%</p> <p><i>Warstwa końcowa:</i> StoColor Silco Fill, w razie konieczności rozcieńczona wodą w ilości max 5%</p>		
Przygotowanie materiału	<p>Materiał jest gotowy do użycia. Bezpośrednio przed aplikacją wymieszać całą zawartość opakowania przy użyciu mieszarki wolnoobrotowej lub wiertarki z mieszadłem. W celu osiągnięcia odpowiedniej konsystencji roboczej można rozcieńczyć wodą w ilości max 10%. Przy intensywnych kolorach należy z reguły dodawać mniejszą ilość wody. Zbyt rozcieńczony materiał nie zapewnia odpowiednich właściwości obróbki, właściwego krycia oraz może być przyczyną powstawania wykwitów/przebarwień.</p>		
Zużycie	Artykuł	Zastosowanie	Zużycie ok.
	biały	na warstwę, w zależności od podłoża	0,35-0,40 kg/m ²
	barwiony	na warstwę, w zależności od podłoża	0,35-0,40 kg/m ²
	Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest wielkością orientacyjną. Dokładne wartości zużycia należy ustalić dla danego podłoża.		
Obróbka	<p>Nanoszenie pędzlem, wałkiem</p> <p>Po ok. 24 godzinach (przy +20°C i wilgotności względnej 65%) możliwość dalszej obróbki. Przy wysokiej wilgotności powietrza i/lub niskiej temperaturze czas schnięcia może ulec wydłużeniu.</p>		
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu		
Forma dostawy			
Opakowanie	Wiadro 25 kg		
Barwa	<p>Biała oraz ograniczony zakres kolorów systemu StoColor</p> <p>Przy wysokich obciążeniach mechanicznych na ciemnych, intensywnych kolorach mogą występować miejscowe przebarwienia. Miejsca te oznaczają, że zastosowane w podłożu kruszywo lub pigmenty są jaśniejsze od zastosowanych naturalnych, białych piasków lub naturalnych wypełniaczy. Przebarwienia nie wpływają na jakość i funkcjonalność powłoki.</p>		
Połysk	Matowy		
Możliwość zabarwiania	Przy użyciu StoTint Aqua w ilości max 1%		
Składowanie			
Warunki składowania	Opakowania muszą być szczelnie zamknięte. Chronić przed mrozem.		
Czas składowania	<p>Najlepsza jakość w oryginalnym opakowaniu do ... (patrz opakowanie).</p> <p>Data przydatności do użycia zawarta w numerze szarży: pierwsza cyfra oznacza rok, dwie kolejne nr tygodnia kalendarzowego (np.9270052541 oznacza 27 tydzień kalendarzowy 2019 roku).</p>		
Dodatkowe informacje			
Bezpieczeństwo	Dodatkowe informacje dotyczące obchodzenia się z produktem, składowania i usuwania odpadów znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.		

Instrukcja Techniczna

StoColor Silco Fill

GIS-Code M-SF01

Zastosowania nie wymienione w niniejszej Instrukcji Technicznej należy wcześniej skonsultować z przedstawicielem Sto.

Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i nie mogą stanowić podstawy roszczeń odszkodowawczych.

Sto-ispo Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
03-872 Warszawa
tel. +48 22 511 61 00
fax +48 22 511 61 01
info.pl@stoeu.com
www.sto.pl

Nr rewizyjny
Obowiązuje od

StoColor Silco Fill/PL/029
01.09.2012