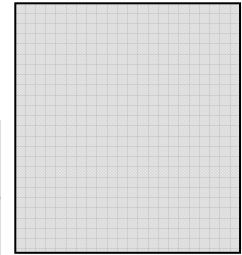
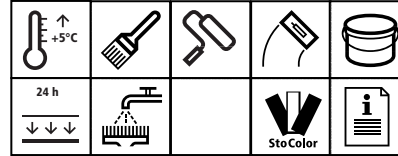


# Instrukcja Techniczna

## StoPoro Fill

Dyspersyjna farba elewacyjna na porobeton



### Charakterystyka

<b>Funkcja</b>	Dobra siła krycia Wysoka odporność na działanie wody Bardzo dobra dyfuzyjność pary wodnej Odpowiednia do pokryć porobetonu
----------------	---

<b>Optyka</b>	Barwiona w ograniczonym zakresie StoColor System
---------------	--

<b>Obróbka</b>	Bardzo dobre właściwości obróbki
----------------	----------------------------------

### Zakres stosowania

Na zewnątrz

Specjalna powłoka na porobeton.

Nie nadaje się jako pierwsza powłoka na płyty i bloczki z porobetonu. Dotyczy to również elementów wielkoformatowych. Nie powinna również pokrywać spoin uszczelniających przy dużych naprężeniach rozciągających i ściskających. Nie nanosić na wilgotne lub zabrudzone podłoża.

### Dane techniczne

<b>Grupa produktów</b>	Powłoka na porobeton
------------------------	----------------------

<b>Podstawowe składniki</b>	Dyspersja polimerowa, emulsja żywicy silikonowej, węglan wapnia, dwutlenek tytanowy, wypełniacze silikatowe, woda, glikoeter, dodatki, środki konserwujące
-----------------------------	--

Parametry	Kryterium	Norma / Wytyczne	Wartość	Jednostka
	Gęstość	DIN 53217	1,8	g/cm <sup>3</sup> <sup>1)</sup>
	Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V	EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	18-20	g/(m <sup>2</sup> ·d)
	Współczynnik dyfuzji pary wodnej sd	EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	0,9-1,8	m
	Współczynnik dyfuzji pary wodnej μ <sup>3)</sup>	EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	1500-1800	
	Kapilarne podciąganie wody	EN 1062-3	<0,5 <sup>4)</sup>	kg/(m <sup>2</sup> ·√h)
	Stopień bieli	CIE	67	%

1) g/cm<sup>3</sup> = kg/l

# Instrukcja Techniczna

## StoPoro Fill

<sup>2)</sup> inaczej w przypadku próbek wysuszonych przy 23°C

<sup>3)</sup> obliczony na podstawie wartości  $s_d$ , grubości powłoki oraz wytycznych z normy DIN 4108

<sup>4)</sup> klasa III (niska)

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.

<b>Obróbka - wskazówki</b>			
<b>Podłoże</b>	Podłoże musi być trwałe, suche, czyste, nośne oraz wolne zgorzelin, wykwitów i powłok antyadhezyjnych. Wolne również od substancji tłustych. Podłoże / Zagruntowane produktami Sto		
<b>Przygotowanie podłoża</b>	Sprawdzić nośność podłoża lub istniejących warstw. Usunąć powłoki nienośne.		
<b>Temperatura obróbki</b>	Minimalna temperatura obróbki i podłoża: +5°C		
<b>Układ warstw</b>	Gruntowanie: W zależności od rodzaju i stanu podłoża Warstwa pośrednia: StoPoro Fill Warstwa pośrednia z siatką: StoPoro Fill, zbrojona siatką StoLastic Gewebe RF Warstwa końcowa: StoPoro Fill		
<b>Przygotowanie materiału</b>	Przed obróbką materiał gruntownie wymieszać. Warstwa pośrednia: StoPoro Fill rozcieńczony w ilości ok. 10% Warstwa pośrednia z siatką: StoPoro Fill nierozcieńczony Warstwa końcowa: StoPoro Fill rozcieńczony w ilości ok. 5%		
<b>Zużycie</b>	<b>Artykuł</b>	<b>Zastosowanie</b>	<b>Zużycie ok.</b>
	biały	na warstwę	0,8-1,0 kg/m <sup>2</sup>
	biały	na dwukrotnie malowaną powłokę	1,6-2,0 kg/m <sup>2</sup>
	barwiony	na warstwę	0,8-1,0 kg/m <sup>2</sup>
	barwiony	na dwukrotnie malowaną powłokę	1,6-2,0 kg/m <sup>2</sup>
	Dokładne zużycie zależy od specyfikacji obiektu.		
<b>Obróbka</b>	Nanoszenie pędzlem, wałkiem, kielnią lub pacą. W celu uzyskania jednorodnej struktury StoPoro Fill rozprowadzić przy pomocy wałka struktur-		

# Instrukcja Techniczna

## StoPoro Fill

	<p>ralnego z pianki.</p> <p>Przy zbrojeniu siatką:</p> <p>Nierozcieńczony StoPoro Fill nanieść na podłoże. Następnie kielnią lub pacą dokładnie wtopić siatkę StoLastic Gewebe RF. Siatka musi być układana z 10 cm zakładami.</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>
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Wodą natychmiast po użyciu
<b>Formy dostawy</b>	
<b>Barwa</b>	<p>Biała oraz barwiona w ograniczonym zakresie wg StoColor System. Przy współczynniku odbicia rozproszonego od 30% nie powinny występować żadne różnice w odcieniach. Przy jego niskiej wartości należy uzyskać odpowiednie pozwolenia od producenta porobetonu. 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>
<b>Połysk</b>	Matowy
<b>Zabarwienie</b>	Przy użyciu StoColor Tint lub max. 1% StoTint Aqua samodzielnie zabarwionego
<b>Dostępne możliwości</b>	<p>Dostępna wersja zabezpieczająca przed działaniem alg, grzybów i pleśni (Filmkonservierung). Rozwiązanie zapobiegające i opóźniające. Nie można zagwarantować działania na powierzchniach trwale ogarniętych algami i pleśnią. Przy zamówieniu prosimy dopisać uwagę „Filmkonservierung” – obowiązuje dopłata.</p> <p>Przy stosowaniu produktu biologicznie czynnego musi zostać zachowana odpowiednia grubość powłoki. Warunek ten jest konieczny przy dwukrotnym nanoszeniu warstwy. Wysoce alkaliczne podłoża redukują działanie zabezpieczające.</p>
<b>Składowanie</b>	
<b>Warunki składowania</b>	Opakowania muszą być szczelnie zamknięte. Chronić przed wilgocią.
<b>Czas składowania</b>	Najlepsza jakość w oryginalnym opakowaniu do ... (patrz opakowanie).
<b>Dodatkowe informacje</b>	
<b>Bezpieczeństwo</b>	Produkt oznaczony zgodnie z wytycznymi EU. Dodatkowe informacje dotyczące obchodzenia się z produktem, składowania i usuwania odpadów znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.
<b>GIS-CODE</b>	M-DF02
<b>Numer rewizyjny</b>	StoPoro Fill/PL/023
	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.

# Instrukcja Techniczna

## StoPoro Fill

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](mailto:info.pl@stoeu.com)  
[www.sto.pl](http://www.sto.pl)

---

**Nr rewizyjny**  
**Obowiązuje od**

**StoPoro Fill/PL/023**  
**19.11.2009**