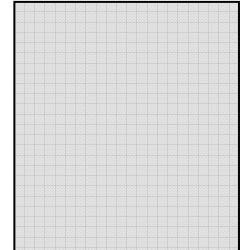
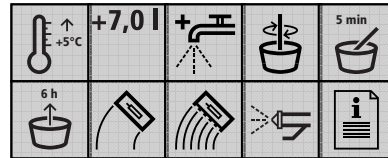


# Instrukcja Techniczna

## Sto-Faserputz

Wzmocniona włóknami mineralna zaprawa tynkarska GP CS III wg PN-EN 998-1



### Charakterystyka

<b>Funkcja</b>	Hydrofobizowana Dobra przyczepność do podłoża Odporność na mechaniczne i termiczne obciążenia Odporność na działanie mrozu i niekorzystnych warunków atmosferycznych
----------------	---

<b>Obróbka</b>	Szeroki zakres stosowania Możliwość obróbki maszynowej
----------------	---

### Zakres stosowania

- Do wnętrza i na zewnątrz.
- Do mineralnej naprawy rys w połączeniu z siatką z włókna szklanego Sto i odpowiednim tynkiem Sto.
- Do ponownego pokrycia i egalizacji nośnych tynków mineralnych, powłok z żywic syntetycznych i dyspersyjnych powłok malarskich (w razie potrzeby po uprzednim przygotowaniu).
- Do naprawy i renowacji nośnych starych tynków strukturalnych niemalowanych lub malowanych o dobrej przyczepności.
- Jako tynk modelowany (koniecznie dodatkowo malowany).
- Jako tynk podstawowy cienkowarstwowy na betonie komórkowym.
- Jako tynk podstawowy na ścianach murowanych.
- Jako tynk na cokołach (koniecznie dodatkowe malowanie).
- Jako cienkowarstwowy tynk szepny na powierzchniach betonowych.
- Jako mostek szepny na małych powierzchniach deskowań z wełną drzewną lub wielowarstwowych lekkich płyt budowlanych.
- Do renowacji i ponownego pokrycia budowli płytowych.
- Nie nanosić na wilgotne i zabrudzone podłoża.

### Dane techniczne

<b>Grupa produktów</b>	Sucha zaprawa na bazie cementu
<b>Podstawowe składniki</b>	Krzemian wapnia, wodorotlenek wapniowy, proszek polimerowy, krzemionka, wypełniacze mineralne, dodatki

Parametry	Kryterium	Norma/Wytyczne	Wartość	Jednostka	Dodatkowe
	Maksymalna wielkość ziarna		1,2	mm	
	Gęstość stwardniałej zaprawy po 28 dniach	PN-EN 998-1	1,43	g/cm <sup>3</sup> <sup>1)</sup>	
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 28 dniach	PN-EN 998-1	2-3	N/mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>	
	Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	PN-EN 998-1	6	N/mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>	
	Moduł dynamiczny E po 28 dniach	TP PE-PCC	5000	N/mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>	

# Instrukcja Techniczna

## Sto-Faserputz

Absorpcja spowodowana kapilarnym podciąganiem wody	PN-EN 998-1	W1 <sup>3)</sup>	
Wsp. przewodzenia ciepła	EN 1745	0,70	W/(m K)

<sup>1)</sup>g/cm<sup>3</sup> = kg/dm<sup>3</sup>   <sup>2)</sup>N/mm<sup>2</sup> = MPa   <sup>3)</sup>≤0,4 kg/(m<sup>2</sup> h<sup>1/2</sup>)

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

<b>Podłoże</b>	Podłoże musi być suche, trwałe, nośne, wolne od kurzu i lodu, wykwitów i innych substancji pogarszających przyczepność.
<b>Przygotowanie podłoża</b>	Sprawdzić nośność podłoża. Powłoki nienośne usunąć lub w zależności od stanu podłoża należy przeprowadzić czyszczenie i/lub gruntowanie.
<b>Temperatura obróbki</b>	Minimalna temperatura obróbki i podłoża +5°C. Nie stosować w przypadku możliwości wystąpienia nocnych przymrozków. Przy bezpośrednim nasłonecznieniu i/lub działaniu wiatru postępować jak z materiałem na bazie cementu.
<b>Proporcje mieszania</b>	3,5 : 1 (proszek : woda)
<b>Przygotowanie materiału</b>	25 kg (= 1 worek) Sto-Faserputz zarabia się z ok. 7 l wody i miesza się przy pomocy mieszadła elektrycznego. W razie potrzeby należy dodać wody, aby uzyskać konsystencję pozwalającą na pracę kielnią. Do przygotowanej czystej wody wsypać materiał i dokładnie wymieszać, następnie odczekać ok. 10 minut i ponownie mieszać przez ok. pół minuty. Nie stosować żadnych domieszek.
<b>Czas obróbki</b>	ok. 6 godziny przy +20°C

### Przykładowe zastosowania



Zbrojenie.  
Drobne rysy na powierzchni tynku.  
Rysy włosowate.  
Rysy na stykach i spoinach.  
Warstwa Sto-Faserputz o grubości ca 5mm  
Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego wtopiona w 5mm.  
Warstwa Sto-Faserputz na gładko.



Tynk modelowany.  
Na oczyszczonej powierzchni nanieść Sto-Faserputz.  
Następnie pacą lub kielnią dowolnie modelować. Sto-Faserputz na końcu musi być dodatkowo zabezpieczony przez malowanie lub hydrofobizację.

# Instrukcja Techniczna

## Sto-Faserputz



Ponowne powłoki.  
Sprawdzenie podłoża pod względem nośności.  
Oczyszczenie podłoża za pomocą agregatu wysokociśnieniowego.



Tynk cienkowarstwowy na bloczkach z betonu komórkowego.  
Sto-Faserputz grubość około 8-10mm.  
W zależności od warunków można wtopić siatkę z włókna szklanego.



Wyprawki ubytków w tynkach.  
W zależności od właściwości podłoża zwilżyć i wyprawić Sto-Faserputz.




Rozwiązanie dla cegły kratówki.  
Obrzutka zaprawą MGP II.  
O grubości 8-10mm.  
Jeżeli konieczne powierzchnię można zwilżyć.  
Po 14 dniach наносimy Sto-Faserputz o grubości warstwy 7-8mm i wtapiamy siatkę z włókna szklanego.  
W zależności od warunków pogodowych sezonowanie. Dla powłoki końcowej wynosi 3-5 dni.

Zużycie	Artykuł	Zastosowanie	Zużycie ok.
	Sto-Faserputz	na 1 mm grubości warstwy	1,0-1,5 kg/m <sup>2</sup>
Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest wielkością orientacyjną. Dokładne wartości zużycia należy ustalić dla danego podłoża.			

# Instrukcja Techniczna

## Sto-Faserputz

<b>Układ warstw</b>	<p>Powłoka gruntująca: W zależności od rodzaju i stanu podłoża</p> <p>Powłoka pośrednia: Sto-Faserputz</p> <p>Powłoka końcowa: Wszystkie organiczne i mineralne tynki wierzchnie</p>
<b>Obróbka</b>	<p>Sto-Faserputz można nanosić pacą ze stali nierdzewnej lub przy pomocy wszelkich dostępnych pomp mieszających. Grubość warstwy w zależności od podłoża i zastosowania od 5 do 15 mm.</p> <p>W zależności od wymagań powierzchnię można filcować, modelować lub wygładzić.</p> <p>Czas dojrzewania, w zależności od warunków pogodowych, wynosi 1 dzień na 1 mm grubości warstwy.</p>
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Wodą natychmiast po użyciu. Stwardniały materiał można usunąć tylko mechanicznie.
<b>Forma dostawy</b>	
<b>Opakowanie</b>	Worek 25 kg
<b>Składowanie</b>	
<b>Warunki składowania</b>	Chronić przed wilgocią.
<b>Czas składowania</b>	<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.0270052541 oznacza 27 tydzień kalendarzowy 2010 roku).</p>
<b>Dodatkowe informacje</b>	
<b>Bezpieczeństwo</b>	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Reaguje z wilgocią, woda silnie alkaliczna, dlatego chronić skórę i oczy. Przy kontakcie ze skórą dokładnie przepłukać wodą, po dostaniu się do oczu dodatkowo skonsultować się z lekarzem.</p>
<b>GIS-CODE</b>	ZP01
<p>Zastosowania nie wymienione w niniejszej Instrukcji Technicznej należy wcześniej skonsultować z przedstawicielem Sto.</p> <p><b>Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i nie mogą stanowić podstawy roszczeń odszkodowawczych.</b></p>	

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**

**Sto-Faserputz/PL/038**  
**22.03.2012**