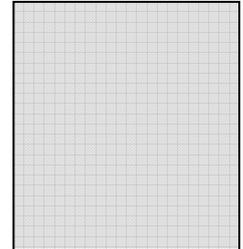
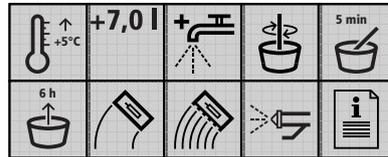


# Instrukcja Techniczna

## 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
	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>	Powłoka gruntująca: W zależności od rodzaju i stanu podłoża Powłoka pośrednia: Sto-Faserputz Powłoka końcowa: Wszystkie organiczne i mineralne tynki wierzchnie
<b>Obróbka</b>	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. W zależności od wymagań powierzchnię można filcować, modelować lub wygładzić. Czas dojrzewania, w zależności od warunków pogodowych, wynosi 1 dzień na 1 mm grubości warstwy.
<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>	Najlepsza jakość w oryginalnym opakowaniu do ... (patrz opakowanie). 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).
<b>Dodatkowe informacje</b>	
<b>Bezpieczeństwo</b>	 <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
Zastosowania nie wymienione w niniejszej Instrukcji Technicznej należy wcześniej skonsultować z przedstawicielem Sto.	
<b>Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i nie mogą stanowić podstawy roszczeń odszkodowawczych.</b>	

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/037**  
**22.09.2008**