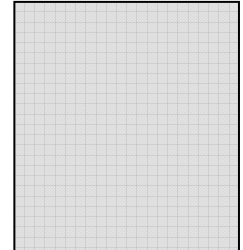
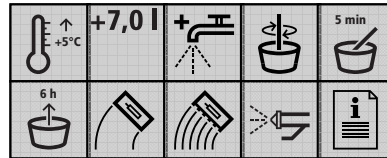


Instrukcja Techniczna

Sto-Faserputz

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



Charakterystyka

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

Obróbka	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

Grupa produktów	Sucha zaprawa na bazie cementu
Podstawowe składniki	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 ³ ¹⁾	
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 28 dniach	PN-EN 998-1	2-3	N/mm ² ²⁾	
	Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	PN-EN 998-1	6	N/mm ² ²⁾	
	Moduł dynamiczny E po 28 dniach	TP PE-PCC	5000	N/mm ² ²⁾	

Instrukcja Techniczna

Sto-Faserputz

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

¹⁾g/cm³ = kg/dm³ ²⁾N/mm² = MPa ³⁾≤0,4 kg/(m² h^{1/2})

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 suche, trwałe, nośne, wolne od kurzu i lodu, wykwitów i innych substancji pogarszających przyczepność.
Przygotowanie podłoża	Sprawdzić nośność podłoża. Powłoki nienośne usunąć lub w zależności od stanu podłoża należy przeprowadzić czyszczenie i/lub gruntowanie.
Temperatura obróbki	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.
Proporcje mieszania	3,5 : 1 (proszek : woda)
Przygotowanie materiału	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.
Czas obróbki	ok. 6 godziny przy +20°C

Przykładowe zastosowania



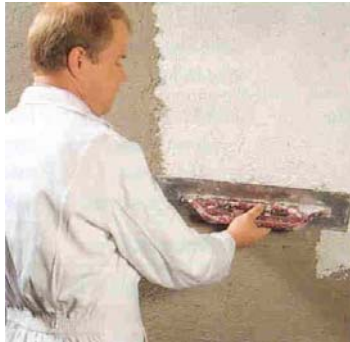
Zbrojenie.
Drobne rysy na powierzchni tynku.
Rysy włosowate.
Rysy na stykach i spoinach.
Warstwa Sto-Faserputz o grubości ca 5mm
Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego wtopiona w 5mm.
Warstwa Sto-Faserputz na gładko.



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 ²
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

Układ warstw	<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>
Obróbka	<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>
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu. Stwardniały materiał można usunąć tylko mechanicznie.
Forma dostawy	
Opakowanie	Worek 25 kg
Składowanie	
Warunki składowania	Chronić przed wilgocią.
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.0270052541 oznacza 27 tydzień kalendarzowy 2010 roku).</p>
Dodatkowe informacje	
Bezpieczeństwo	<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>
GIS-CODE	ZP01
<p>Zastosowania nie wymienione w niniejszej Instrukcji Technicznej należy wcześniej skonsultować z przedstawicielem Sto.</p> <p>Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i nie mogą stanowić podstawy roszczeń odszkodowawczych.</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
www.sto.pl

Nr rewizyjny
Obowiązuje od

Sto-Faserputz/PL/038
22.03.2012