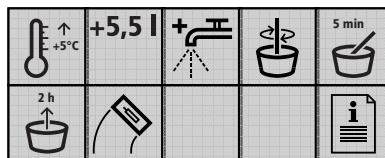


Instrukcja Techniczna

Sto-Haftputz

Jednowarstwowa, wyrównawcza zaprawa tynkarska OC CS II wg PN-EN 998-1



Charakterystyka

Funkcja	Wysoka przyczepność i plastyczność
	Wysoka elastyczność
	Możliwość końcowego zatarcia
	Możliwość jednowarstwowego zakładania w grubościach 3-20mm

Zakres stosowania

Do wnętrz i na zewnątrz.
Jako podstawowy, cienkowarstwowy tynk na betonie komórkowym.
Jako cienkowarstwowy tynk szepny na surowych powierzchniach betonowych.
Do naprawy i renowacji nośnych starych tynków strukturalnych niemalowanych lub malowanych o dobrej przyczepności
Jako warstwa wyrównawcza i egalizacyjna szczególnie dla starych, wypłukanych, ale nośnych tynków mineralnych pod wierzchnie tynki dekoracyjne, lub jako drobnoziarnista warstwa końcowa

Dane techniczne

Grupa produktów	Tynk mineralny				
Podstawowe składniki	Krzemian wapniowy, glinian wapniowy, krzemionka, węglan wapniowy, dodatki				
Parametry	Kryterium	Norma/Wytyczne	Wartość	Jednostka	Dodatkowe
	Gęstość nasypowa	PN-EN 998-1	1,35-1,45	g/cm ³ ¹⁾	
	Gęstość stwardniałej zaprawy po 28 dniach	PN-EN 998-1	1,45-1,55	g/cm ³ ¹⁾	
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 28 dniach	PN-EN 998-1	0,7-1,2	N/mm ² ²⁾	
	Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	PN-EN 998-1	2-3	N/mm ² ²⁾	
	Absorpcja wody przez kapilarne podciąganie c	PN-EN 998-1	W1 ³⁾		
	Wsp. dyfuzji pary wodnej μ	PN-EN 998-1	<12		

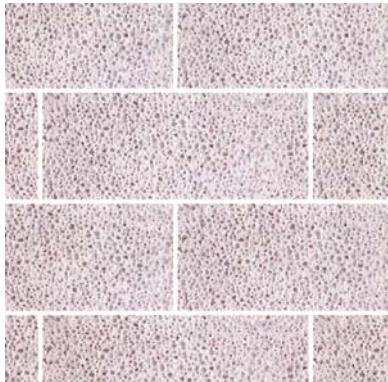
¹⁾g/cm³ = kg/dm³ ²⁾N/mm² = MPa ³⁾< 0,4 kg/m²•min^{1/2}

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.

Instrukcja Techniczna

Sto-Haftputz

Obróbka - wskazówki

Podłoże	Podłożem dla Sto-Haftputz mogą być mury wszelkiego rodzaju szczególnie z betonu komórkowego cegły ceramicznej lub silikatowej. Podłoże musi być twarde, nośne, stabilne oraz wolne od przemrożeń i luźnych, bądź oleistych substancji zmniejszających przyczepność dla mineralnej zaprawy. Podłoża o dużej nasiąkliwości muszą być odpowiednio przygotowane – przez właściwe zwilżenie wodą, wykonanie warstwy obrzutki, lub nałożenie specjalnego gruntu	
Przygotowanie podłoża	Sprawdzić nośność istniejących powłok, a następnie usunąć luźne warstwy. Podłoże osłabione, piaszczyste i kruszące się, zagruntować przy użyciu StoPrim Grundex. Podłoże o różnej chłonności zagruntować przy użyciu kontaktowej powłoki pośredniej StoPrep Miral.	
Temperatura obróbki	Minimalna temperatura obróbki i podłoża +5°C, maksymalna +25°C Nie stosować w przypadku zagrożenia nocnymi przymrozkami.	
Przygotowanie zaprawy	Do przygotowania zaprawy Sto-Haftputz należy stosować tylko czystą wodę. Nie dodawać innych substancji. Związany już materiał nie może być ponownie uzdatniany. Zaprawy Sto-Haftputz nie należy przerabiać i/lub dopuszczać do jej kontaktu z gipsem.	
Proporcje mieszania	4 : 1 (proszek : woda) 25 kg Sto-Haftputz : ok. 5,5 litra czystej wody	
Mieszanie	Należy intensywnie wymieszać zawartość opakowania StoDeco Plan fein z odpowiednią ilością wody do uzyskania jednnorodnej plastycznej konsystencji pozbawionej grudek przy użyciu mieszarki szybkoobrotowej.	
Czas obróbki	ok. 2 godziny przy +20°C	
Sposób aplikacji	Ręcznie	
Przykładowe zastosowanie		Jako cienkowarstwowy tynk na betonie komórkowym

Instrukcja Techniczna

Sto-Haftputz



Jako tynk wyrównawczy na surowym betonie lub starych tynkach wapienno-cementowych

Zużycie	Artykuł	Zastosowanie	Zużycie ok.
	Sto-Haftputz	na 1 mm grubości warstwy	1,3 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>Sto-Haftputz nanieść w warstwie od 3 do 20 mm jednorazowo następnie zatrzeć lub uszorstnić zależnie od planowanego sposobu wykończenia powierzchni.</p> <p>Przy tynkowaniu wielowarstwowym należy dobrze uszorstnić pierwszą warstwę i zwilżyć przed naniesieniem następnej. Czas sezonowania każdej warstw wynosi 1mm/1dzień</p> <p>Przy zastosowaniu na murze z betonu komórkowego o cienkich spoinach jako tynk cienkowarstwowy, należy obficie zmoczyć wodą mur, a następnie nanieść pierwszą wyrównawczą warstwę Sto-Haftputz w grubości 1-3mm. Po ok. 10-12h należy nanieść drugą warstwę 3-5mm do uzyskania optymalnej łącznej grubości 5-8mm.</p> <p>Sto-Haftputz nie może być stosowany i mieszany z gipsem</p>		
Pielęgnacja zaprawy	<p>Naniesiony tynk należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem oraz silnym namoczeniem w fazie wiązania.</p> <p>Czas sezonowania Sto-Haftputz wynosi 1dzień na każdy 1mm grubości, jednak nie mniej niż 7 dni</p>		
Powłoka końcowa	Sto-Haftputz może być pokrywany farbami elewacyjnymi jak każda mineralna wyprawa tynkarska, bądź też dekoracyjnymi tynkami nawierzchniowymi		
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu. Stwardniały materiał można usunąć tylko mechanicznie.		
Forma dostawy			
Opakowanie	Worek 25 kg		
Barwa	Szara		
Składowanie			
Warunki składowania	Sto-Haftputz chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu, możliwie na paletach.		
Czas składowania	Do 12 miesięcy od daty produkcji		

Instrukcja Techniczna

Sto-Haftputz

Dodatkowe informacje

Bezpieczeństwo



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.

GIS-CODE

ZP01

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

Sto-Haftputz/PL/001
31.03.2008