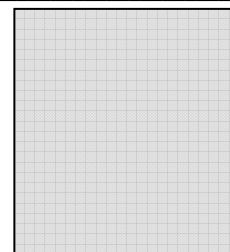
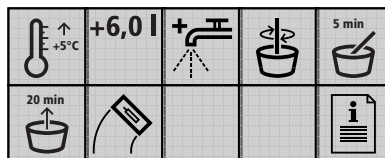


Instrukcja Techniczna

StoDeco Plan fein

Wzmocniona włóknami - mineralna, wierzchnia
zaprawa sztukatorska LW CS II wg PN-EN 998-1



Charakterystyka

Funkcja

- Obróbka w technice ciągniętej
- Wysoka przyczepność i plastyczność
- Wysoka elastyczność
- Szybki czas wiązania

Zakres stosowania

Do wnętrz i na zewnątrz.
Jako wyrównawcza i wierzchnia zaprawa do renowacji i rekonstrukcji detalu sztukatorskiego jak profile, gzymsy, opaski itd. w technice ciągniętej do warstw 2-20mm w jednym cyklu roboczym
StoDeco Plan fein nie nadaje się do stosowania jako masa odlewnicza.

Dane techniczne

Grupa produktów Zaprawa reprofilacyjna

Podstawowe składniki Krzemian wapniowy, glinian wapniowy, wodorotlenek wapniowy, krzemionka, węglan wapniowy, dodatki

Parametry	Kryterium	Norma/Wytyczne	Wartość	Jednostka	Dodatkowe
	Gęstość nasypowa	PN-EN 998-1	1,30	g/cm ³ ¹⁾	
	Gęstość stwardniałej zaprawy po 28 dniach	PN-EN 998-1	1,33	g/cm ³ ¹⁾	
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 28 dniach	PN-EN 998-1	1,18	N/mm ² ²⁾	
	Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	PN-EN 998-1	3,0	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.


Obróbka - Wskazówki

Podłoże

Podłożem dla StoDeco Plan fein mogą być wszelkie rodzaje murów, kamień naturalny i tynki mineralne. Podłoże musi być mocne, nośne, wolne od przemrożeń; nie może zawierać elementów zmniejszających przyczepność jak tłuszcze, oleje, kurz, luźne resztki zapraw. Przy stosowaniu na podłożach zawierających warstwy dyspersyjne konieczne sprawdzić nośność i nałożyć mostek szpeyny.

Instrukcja Techniczna

StoDeco Plan fein

Przygotowanie podłoża	<p>Sprawdzić nośność istniejących powłok, a następnie usunąć luźne warstwy. Podłoże osłabione, piaszczyste i kruszące się, zagruntować przy użyciu StoPrim Grundex. Przed naniesieniem StoDeco Plan fein dobrze zwilżyć wodą Podłoże o różnej chłonności zagruntować przy użyciu kontaktowej powłoki pośredniej StoPrep Miral.</p>		
Temperatura obróbki	<p>Minimalna temperatura obróbki i podłoża +5°C, maksymalna +25°C Nie stosować w przypadku zagrożenia nocnymi przymrozkami.</p>		
Proporcje mieszania	<p>4 : 1 (proszek : woda) 25 kg StoDeco Plan fein : ok. 5,5-6,5 litra czystej wody</p>		
Przygotowanie materiału	<p>Do przygotowania zaprawy StoDeco Plan fein należy stosować tylko czystą wodę. Nie dodawać innych substancji. Należy intensywnie wymieszać zawartość opakowania StoDeco Plan fein z odpowiednią ilością wody do uzyskania jednolitej plastycznej konsystencji pozbawionej grudek przy użyciu mieszarki szybkoobrotowej. Po kilku minutach powtórzyć mieszanie. Związany już materiał nie może być ponownie uzdatniany Zaprawy StoDeco Plan fein nie należy przerabiać i/lub dopuszczać do jej kontaktu z gipsem.</p>		
Czas obróbki	ok. 30-45 minut przy +20°C		
Sposób aplikacji	Ręcznie - zaleca się korzystanie ze specjalnych wózków sztukatorskich		
Przykładowe zastosowanie	<div>  </div> <p>Jako wyprawa naprawcza lub do rekonstrukcji detali sztukatorskich w technice ciągniętej</p>		
Zużycie	Artykuł	Zastosowanie	Zużycie ok.
	StoDeco Plan fein	na 1 mm grubości warstwy	1,25 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>StoDeco Plan fein należy nanosić w warstwach od 2 do 20 mm jednorazowo Po związaniu StoDeco Plan może podlegać końcowej obróbce np. przez szlifowanie StoDeco Plan fein 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. Czas sezonowania StoDeco Plan fein wynosi 1dzień na każdy 1mm grubości, jednak</p>		

Instrukcja Techniczna

StoDeco Plan fein

	nie mniej niż 7 dni Po związaniu – StoDeco Plan fein pomimo normowego zmniejszonego podciągania kapilarnego wody, zaprawa nie nadaje się do surowych warunków wg PN-EN-998-2 (np. stały kontakt z zalegającym śniegiem i wodą). Dlatego konieczne jest dodatkowe zabezpieczenie poziomych powierzchni profili np. przez obróbki blacharskie, lub naniesienie elastycznych zapraw uszczelniających (np. StoCrete ES).
Powłoka końcowa	Na poziomych elementach bez obróbek blacharskich konieczne jest stosowanie elastycznych i szczelnych powłok ochronnych odpornych na stały kontakt z wodą i wahań temperatur w układzie warstw: <ul style="list-style-type: none">- Warstwa ochronna np. StoCrete ES- Powłoka barwna np. StoLastic Color StoDeco Plan fein w miejscach bez obciążenia zalegającą wodą może być pokrywany farbami elewacyjnymi jak każda mineralna wyprawa tynkarska
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu. Stwardniały materiał można usunąć tylko mechanicznie.
Forma dostawy	
Opakowanie	Worek 25 kg
Barwa	Szary
Składowanie	
Warunki składowania	StoDeco Plan fein chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu, możliwie na paletach.
Czas składowania	Do 12 miesięcy od daty produkcji
Dodatkowe informacje	
Bezpieczeństwo	<div data-bbox="588 1296 694 1402"></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
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@sto.eu.com
www.sto.pl

Nr rewizyjny
Obowiązuje od

StoDeco Plan fein/PL/001
23.04.2008