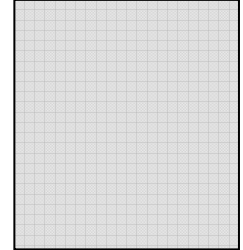
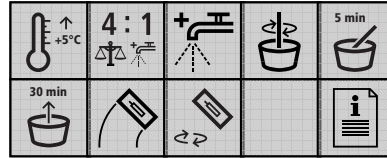


Instrukcja Techniczna

StoMiral Nivell F

Mineralny tynk wierzchni wg EN 998-1.
O drobnoziarnistej fakturze.
Do filcowania.



Charakterystyka

Funkcja	Mineralny, drobnoziarnisty tynk posiadający możliwość filcowania. Musi być pokryty farbą elewacyjną.
Optyka	Szary.
Obróbka	Możliwość obróbki zarówno ręcznej jak i maszynowej.

Zakres stosowania

Na zewnątrz i do wewnątrz.
Na wszystkie mineralne podłoża.
Jako nadający się do filcowania tynk wierzchni.

Dane techniczne

Grupa produktów	Tynk mineralny
Podstawowe składniki	Krzemian wapnia, wodorotlenek wapnia, proszek polimerowy, krzemionka, dodatki.

Parametry	Kryterium	Norma/Wytyczne	Wartość	Jednostka	Dodatkowe
	Gęstość	DIN 18555	1,5	g/cm ³ ¹⁾	
	Wsp. dyfuzji pary wodnej μ ³⁾	EN ISO 7783-2 ²⁾	15-35		
	Wsp. przenikania wody w	PN-EN 1062-3	0,2	kg/(m ² h ^{1/2})	
	Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)	DIN 18555	8	N/mm ² ⁴⁾	
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (28 dni)	DIN 18555	3	N/mm ² ⁴⁾	
	Moduł dynamiczny E (28 dni)	TP BE-PCC	5500-6500	N/mm ² ⁴⁾	
	Wsp. przewodzenia ciepła	DIN 4108	0,87	W/(m K)	

¹⁾g/cm³ = kg/l ²⁾ odbiegające będą próby przy wysychaniu w +23°C ³⁾ wyliczany z wartości s_d i grubości warstwy lub wartość obliczeniowa wg DIN 4108 ⁴⁾ N/mm² = MPa

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. Zalecane jest wykonanie powłoki pośredniej StoPrep Miral. Podłoże musi być sprawdzone pod kątem równości. Z reguły należy warstwę zbrojącą lub podłoże w dalszym cyklu wyszpachlować masą zbrojącą lub StoMiral Nivell F/G.

Instrukcja Techniczna

StoMiral Nivell F

Temperatura obróbki	Minimalna temperatura otoczenia i podłoża +5°C Maksymalna temperatura otoczenia i podłoża +30°C		
Proporcje mieszania	6,3 l wody na 25 kg worek		
Mieszanie	Do przygotowanej wody wsypać proszek. Mieszać ok. 2 minuty, następnie odczekać ok. 3 minuty i ponownie przemieszać przez ok. pół minuty.		
Czas obróbki	Przy +20°C ok. 30 minut		
Zużycie	Artykuł	Zastosowanie	Zużycie ok.
	StoMiral Nivell F		3,0-4,5 kg/m ²
	Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest wielkością orientacyjną. Dokładne wartości zużycia należy ustalić dla danego podłoża. Wydajność: ok. 700 dm ³ świeżej zaprawy z 1 t materiału		
Obróbka	<p>StoMiral Nivell F nanosić równomiernie na grubość ziarna pacą ze stali nierdzewnej. Po wystarczającym stężeniu (czas zależny od warunków atmosferycznych) przeprowadzić filcowanie przy użyciu pacy z gąbką.</p> <p>Jako powłokę gruntującą i końcową należy zastosować następujące farby: StoColor Jumbosil, StoSilco Color G.</p> <p>W przypadku stosowania w obrębie cokołu należy dodatkowo wykonać gruntowanie przy użyciu StoPrep Miral. Rozwiązania w strefie cokołowej muszą być odpowiednio dobrane, tak aby uwzględniły mineralny tynk wierzchni.</p> <p>Technika nanoszenia, narzędzia jak również podłoże mogą mieć znaczący wpływ na końcowy rezultat.</p>		
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.		
Forma dostawy			
Opakowanie	Worek 25 kg		
Barwa	Szary. Wymagana jest powłoka egalizacyjna.		
Możliwość zabarwiania	Nie ma możliwości samodzielnego zabarwiania		
Składowanie			
Warunki składowania	Chronić przed wilgocią.		
Czas składowania	<p>Najlepsza jakość w oryginalnym opakowaniu do ... (patrz opakowanie).</p> <p>Produkt o obniżonej zawartości chromianów zgodnie z TRGS 613. Właściwości te zapewnione są jedynie do końca maksymalnego terminu składowania.</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>		

Instrukcja Techniczna

StoMiral Nivell F

Dodatkowe informacje

Bezpieczeństwo



Produkt oznaczony zgodnie z wytycznymi UE. Szczegółowe informacje dot. obchodzenia się z materiałem, składowania i usuwania znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

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

StoMiral Nivell F/PL/011
23.08.2008