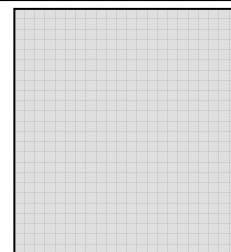
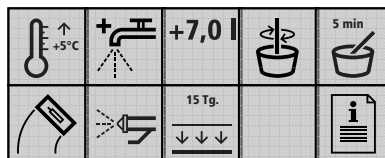


Instrukcja Techniczna

StoMiral LP

Wzmocniony włóknami lekki
tynk podkładowy wg EN 998-1.



Charakterystyka

Funkcja	<p>Długotrwała odporność na obciążenia mechaniczne i termiczne.</p> <p>Wysoka paroprzepuszczalność przy jednoczesnej odporności na warunki atmosferyczne.</p> <p>Znikoma skłonność do powstania rys skurczowych.</p> <p>Odporność na działanie mrozu i wilgoci – nadaje się do strefy cokołowej.</p>
Obróbka	Bardzo dobre właściwości obróbki, ręcznej i maszynowej.

Zakres stosowania

Do wnętrz i na zewnątrz.

Jako podłoże nadają się: beton (min B15), porobeton i ceramika poryzowana, mury z cegły silikatowej/ cegły zwykłej/ żuźlowej i bloków kamiennych oraz mury powstałe z cegły i kamienia naturalnego. W przypadku tych ostatnich StoMiral LP służy głównie do wypełnień tynkarskich i poprawienia małych zamkniętych powierzchni.

Nie stosować na zawilgoconych lub silnie zarysowanych, elastycznych podłożach tudzież organicznych powłokach.

Dane techniczne

Grupa produktów	Mineralna zaprawa tynkarska
Podstawowe składniki	Krzemian wapnia, wodorotlenek wapnia, krzemionka, wypełniacze silikatowe, dodatki

Parametry	Kryterium	Norma/Wytyczne	Wartość	Jednostka	Dodatkowe
	Gęstość	DIN 18555	0,95	g/cm ³ ¹⁾	
	Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)	DIN 18555	4	N/mm ² ⁴⁾	
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (28 dni)	DIN 18555	2	N/mm ² ⁴⁾	
	Moduł dynamiczny E (28 dni)	TP BE-PCC	5000-7000	N/mm ² ⁴⁾	
	Wsp. dyfuzji pary wodnej μ ³⁾	EN ISO 7783-2 ²⁾	8		
	Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V	EN ISO 7783-2 ²⁾	140	g/(m ² d)	
	Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd	EN ISO 7783-2 ²⁾	0,1-0,2	m	
	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.

Instrukcja Techniczna

StoMiral LP

Obróbka - Wskazówki

Podłoże	Podłoże musi być suche, trwałe, nośne, wolne od kurzu i lodu, wykwitów i innych substancji pogarszających przyczepność.		
Przygotowanie podłoża	<p>Podłoże powinno być pozbawione naprężeń i odkształceń.</p> <p>Łączenia na ścianach i narożach, defekty, otwarte spoiny > 5 mm oraz szczeliny muszą być zamknięte przed aplikacją StoMiral LP.</p> <p>Specjalne podłoża (np. gładki beton) muszą być przed aplikacją StoMiral LP pokryte mostkiem szepnym (np. StoLevell Reno). Inne podłoża, jak płyty wiórowe, płyty styropianowe i styrodurkowe muszą być pokryte obrzutką tynkarską z wtopioną siatką zbrojącą.</p>		
Temperatura obróbki	<p>Minimalna temperatura otoczenia i podłoża +5°C.</p> <p>Nie stosować w przypadku zagrożenia nocnymi przymrozkami.</p> <p>W przypadku nasłonecznienia i/lub mocnego wiatru postępowanie zgodnie z regułami obowiązującymi dla produktów na bazie cementu.</p>		
Układ warstw	<p>Gruntowanie:</p> <p>W zależności od rodzaju i stanu podłoża, ew. zastosować StoPrim Plex lub StoPlex W. Gruntowanie nie może powodować wybłyszczenia podłoża.</p> <p>Powłoka pośrednia:</p> <p>StoMiral LP</p> <p>Powłoka końcowa:</p> <p>Stolit, StoSilco, StoSil, Sto Miral, jak również StoMiral Nivell, StoNivellit lub StoLevell Combi z dwukrotnie nanoszoną powłoką wierzchnią.</p>		
Proporcje mieszania	16 kg StoMiral LP : ok. 7 l czystej wody		
Przygotowanie materiału	<p>Obróbka ręczna: 16 kg StoMiral LP wymieszać z ok. 7 l czystej wody. Materiał nie powinien zawierać grudek.</p> <p>Przy obróbce maszynowej dodatek wody powinien być każdorazowo ustawiany w odniesieniu do parametrów pracy maszyny / pompy.</p>		
Czas obróbki	Przy +20°C ok. 2-4 godzin (optymalnie 2 godziny)		
Zużycie	Artykuł	Zastosowanie	Zużycie ok.
		na 1 mm grubości warstwy	1,0 kg/m ²
		na 10 mm grubości warstwy	10,0 kg/m ²
		na 15 mm grubości warstwy	15,0 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>StoMiral LP nanieść metodą natryskową na grubość warstwy. Przy dużych nierównościach (> 2 cm) należy stosować obróbkę wielowarstwową.</p> <p>StoMiral LP po osiągnięciu planowanej grubości warstwy przeszlifować pacą drewnianą. Po odczekaniu max 1 dnia (+20°C / 65 % wilgotności) powierzchni nadać szorstkość.</p> <p>Technika wykonania, narzędzia jak również podłoże mogą mieć zdecydowany wpływ na efekt końcowy.</p> <p>Czas twardnienia, w zależności od warunków pogodowych, wynosi ok. 1 dzień na mm grubości warstwy.</p>		

Instrukcja Techniczna

StoMiral LP

Czyszczenie narzędzi Wodą natychmiast po użyciu. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.

Forma dostawy

Opakowanie Worek 16 kg

Składowanie

Warunki składowania Chronić przed wilgocią.

Czas składowania Najlepsza jakość w oryginalnym opakowaniu do ... (patrz opakowanie).
Produkt o obniżonej zawartości chromianów zgodnie z TRGS 613. Właściwości te zapewnione są jedynie do końca maksymalnego terminu składowania.
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).

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 LP/PL/041
26.07.2007