

SILANCOLOR TONACHINO

Cienkowarstwowy tynk silikonowy o fakturze baranka do stosowania na ścianach wewnątrz i na zewnątrz

HYDROFOBOWY I PAROPRZEPUSZCZALNY
DOKŁADNIE WYPEŁNIAJĄCY POWIERZCHNIĘ



ZAKRES STOSOWANIA

Masa tynkarska w postaci łatwej do nakładania pasty, na bazie żywicy silikonowej, o fakturze baranka, przeznaczona do wykonywania prac wykończeniowych na elewacjach oraz wewnątrz budynków. Warstwa tynku chroni podłoże, zapewnia wysoką odporność na działanie wody (wysoka hydrofobowość) i swobodną dyfuzję pary wodnej. Jest odporny na rozwój grzybów i glonów.

Przykłady zastosowań

- Wyprawa tynkarska w systemach ociepleń **Mapetherm®** i **Mapetherm® Wool**;
- Dekoracyjne wykończenie i ochrona tynków na bazie cementu lub wapna;
- Dekoracyjne wykończenie i ochrona tynków renowacyjnych takich jak np. **Mape-Antique**;
- Odnawianie istniejących powłok malarskich o dobrej przyczepności, starych tynków akrylowych lub mineralnych.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Silancolor Tonachino jest gotową masą tynkarską na bazie żywicy silikonowej wzmocnionej włóknami, wyselekcjonowanych wypełniaczy i pigmentów odpornych na promienie słoneczne, przeznaczona jest do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. **Silancolor Tonachino** łączy zalety tradycyjnych wypraw mineralnych (wysoką paroprzepuszczalność jak np. **Silexcolor Tonachino**) i powłok syntetycznych mocno związanych z podłożem (jednorodność koloru, doskonała przyczepność do istniejących powłok, szeroka paleta barw). Dzięki specjalnej recepturze, **Silancolor Tonachino** zapewnia podłożu wysoką przepuszczalność dla pary wodnej i odporność na działanie wody (hydrofobowość). W przeciwieństwie do zwykłych tynków syntetycznych **Silancolor Tonachino** nie tworzy powłoki szczelnej dla pary wodnej, a równocześnie specjalne żywice silikonowe nie pozwalają na penetrację wody i zawilgocenie elewacji. **Silancolor Tonachino** zawiera włókna syntetyczne, dzięki czemu powłoka jest bardziej odporna na pęknięcia. **Silancolor Tonachino** można nakładać na wszystkie typy tynków tradycyjnych, osuszających i dobrze przylegających powłok malarskich. Tworzy powłokę hydrofobową, samoczyszczącą, odporną na działanie czynników chemicznych, promieni UV oraz starzenie, zachowując długoletnią trwałość. Poza funkcją ochronną, warstwa wykonana z **Silancolor Tonachino** pełni funkcję dekoracyjną (efekt rustykalny). **Silancolor Tonachino** jest dostępny w szerokiej gamie kolorów uzyskiwanych dzięki zastosowaniu automatycznego systemu barwienia **ColorMap®**. Przed nałożeniem **Silancolor Tonachino**, powierzchnię należy zagruntować jedną warstwą **Universal Base Coat** lub **Silancolor Primer**. **Silancolor Tonachino** odpowiada wymaganiom normy EN 15824 („Wymagania dotyczące tynków zewnętrznych i wewnętrznych na spoiwach organicznych”) do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

ZALECENIA

- Tynk nakładać tylko na suche i wysezonowane podłoża;
- Tynk nakładać w temperaturze powyżej +5°C i poniżej +35°C;

- Tynk nakładać przy wilgotności względnej powietrza poniżej 85%;
- Nie nakładać tynku w trakcie deszczu, silnego wiatru oraz na elewacje narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, stosować siatki ochronne;
- Przed tynkowaniem osłonić powierzchnie okien, płytek, itp. narażone na zabrudzenie;
- Nakładać pełne płaszczyzny w jednym cyklu roboczym;
- Zapoznać się z paragrafem „Środki ostrożności i bezpieczeństwa”.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże przeznaczone do tynkowania powinno być związane, mocne, czyste, suche. Powierzchnia powinna być równa, oczyszczona z pyłu, olejów, farb o niskiej przyczepności itp.

Stare powłoki zaleca się zmyć wodą. Świeże tynki lub szpachle powinny być całkowicie związane i wysezonowane.

Rysy i pęknięcia, wyrównać i naprawić z zastosowaniem zapraw **Mapetherm**. Podłoże zagruntować podkładem gruntującym **Universal Base Coat** barwionym w kolorze tynku lub preparatem gotowym do użycia **Silancolor Primer** minimum 12 godzin przed nakładaniem tynku.

Ujednoczenie podłoża w kolorze tynku przy stosowaniu preparatu gruntującego **Silancolor Primer** uzyskuje się dodając do niego do 30% farby **Silancolor Pittura** w kolorze tynku.

Ujednoczenie podłoża za pomocą barwionego podkładu gruntującego ułatwia pracę i pomaga w uzyskaniu jednolitego koloru. Na niechłonnych podłożach pokrytych jednolitą powłoką malarską o dobrej przyczepności **Silancolor Tonachino** może być nakładany bezpośrednio, bez konieczności dodatkowego gruntowania.

Przygotowanie produktu

Silancolor Tonachino jest wyrobem gotowym do użycia. Przed nałożeniem masę należy dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Przygotowywać produkt w ten sam sposób dla całego cyklu roboczego. Jeśli produkt jest zbyt lepki należy dodać 1-2% wody.

Nanoszenie produktu

Silancolor Tonachino należy nanosić na podłoże za pomocą gładkiej pacy ze stali nierdzewnej na grubość kruszywa. Cykl ochronny wymaga nałożenia jednej warstwy.

Właściwą fakturę uzyskuje się zacierając tynk bezpośrednio po nałożeniu ruchami okrężnymi pacą z tworzywa sztucznego. W trakcie nakładania należy zapewnić właściwą organizację pracy uzależnioną od warunków atmosferycznych.

Prace tynkarskie na jednej wyodrębnionej powierzchni należy prowadzić w sposób ciągły, przy użyciu tych samych narzędzi, w ten sam sposób. Tynk przeznaczony jest także do nakładania mechanicznego przez natrysk pneumatyczny. W zależności od uzyskanego efektu, można nanieść do dwóch warstw tynku. Do nakładania kolejnej warstwy można przystąpić po odczekaniu min. 24 godzin.

Aby uzyskać rustykalny efekt wykończenia, można do zacierania użyć wilgotnej pacy z gąbką, przy czym do zacierania należy przystąpić w momencie gdy produkt jest w trakcie wysychania.

Stosując **Silancolor Tonachino** można uzyskać szereg poszczególnych efektów estetycznych (Np. Effetto Nuvolato, Effetto Pennello, Effetto a Rilievo), jak zobrazowano to w przewodniku: „Kolorowe tynki i farby Mapei”.

Wykonaną wyprawę należy chronić przed bezpośrednim działaniem opadów atmosferycznych, aż do pełnego związania. Wyprawa tynkarska o uziarnieniu 0,7 mm, ze względu na grubość ziarna i technikę nakładania, przeznaczona jest do stosowania na niewielkich obszarach.

CZYSZCZENIE

Narzędzia użyte do aplikacji powinny być umyte wodą przed wyschnięciem produktu.

ZUŻYCIE W ZALEŻNOŚCI OD UZIARNIENIA

Silancolor Tonachino 0,7 mm: 1,5-2,0 kg/m².

Silancolor Tonachino 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m².

Silancolor Tonachino 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m².

Silancolor Tonachino 2,0 mm: 3,0-3,5 kg/m².

Na wielkość zużycia może mieć również wpływ równość podłoża, warunki atmosferyczne itp.

OPAKOWANIA

Silancolor Tonachino jest dostępny w 20 kg plastikowych wiadrach.

PRZECHOWYWANIE

24 miesiące od daty produkcji w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła, w temperaturze od +5°C do +30°C.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej www.mapei.pl.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)

Zgodny z normą:

– produkt zgodny z normą 15824 (wymagania dotyczące tynków zewnętrznych i wewnętrznych na spoiwach organicznych), system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych 3 (także w zastosowaniach podlegających regulacjom dotyczącym reakcji na ogień)

– typologia zgodnie z EN 15824: produkt na bazie wody, do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Postać:	pastą
Kolor:	Dostępny w szerokiej gamie kolorów uzyskiwanych dzięki zastosowaniu automatycznego systemu barwienia ColorMap®
Gęstość objętościowa:	Uziarnienie 0,7 mm - 1,56-1,90 g/cm ³ Uziarnienie 1,2-2,0 mm - 1,62-1,98 g/cm ³
Zawartość ciał stałych:	76-92,5%
Lepkość:	60.000 - 80.000 (w zależności od uziarnienia)
Uziarnienie:	0,7 mm; 1,2 mm; 1,5 mm; 2,0 mm

PARAMETRY UŻYTKOWE (w temp. + 23°C i wilgotności względnej 50%)

Przygotowanie:	gotowy do użycia
Zużycie:	uziarnienie 0,7 mm: 1,5-2,0 kg/m ² uziarnienie 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m ² uziarnienie 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m ² uziarnienie 2,0 mm: 3,0-3,5 kg/m ²
Temperatura stosowania:	+5°C do +35°C
Nakładanie kolejnej warstwy:	po 12-24 godzinach w zależności od wilgotności i temperatury oraz w każdym przypadku, gdy poprzednia warstwa jest całkowicie sucha

PARAMETRY KOŃCOWE

Zawartość VOC w gotowym białym produkcie (Dyrektywa Europejska 2004/42/WE):	≤ 20 g/l
Zawartość VOC w gotowym barwionym produkcie (Dyrektywa Europejska 2004/42/WE):	≤ 30 g/l

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE ZGODNE Z OZNAKOWANIEM CE WEDŁUG EN 15824 TYNKI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE NA SPOIWACH ORGANICZNYCH

Norma	Badanie	WYNIKI ORAZ ZGODNOŚĆ Z WYMAGANIAMI				
		Uziarnienie	0,7 mm	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm
EN ISO 7783	Przepuszczalność pary wodnej	S _D (m)	0,09	0,09	0,08	0,09
		zużycie wyrażone jako S _D (kg/m ²) wynik/klasa	2,0	2,3	2,5	3,5
EN 1062-3	Absorpcja wody	w [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	0,04	0,04	0,03	0,04
		wynik/klasa	W3 (w ≤ 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5}))			
EN 1542	Przyczepność	przyczepność (MPa)	1,04	1,08	1,35	1,07
		rodzaj pęknięcia	B	B	B	B
		wynik/klasa	zgodny (≥ 0,3 MPa)			
EN 13687-3	Trwałość	liczba cykli	20	20	20	20
		przyczepność końcowa (MPa)	2,07	1,84	1,51	1,12

		rodzaj pęknięcia	B	B	B	B
		zmiany	bez zmian	bez zmian	bez zmian	bez zmian
		wynik/klasa	zgodny ($\geq 0,3$ MPa)			
EN 1745	Współczynnik przewodzenia ciepła	wynik/klasa	0,89 W/mK (wartość tabelaryczna, P= 90%, relatywnie do gęstości objętościowej na sucho 1800 kg/m ³)		1,21 W/mK (wartość tabelaryczna, P= 90%, relatywnie do gęstości objętościowej na sucho 2000 kg/m ³)	
EN 13501-1	Reakcja na ogień	wynik/klasa	A2-s1, d0			

Wartość **SD x W** jest mniejsza niż **0,1**, **SD x W ≤ 2** i **W $\leq 0,5$** , w związku z czym **Silancolor Tonachino** jest zgodny z teorią Kuenzle (**DIN 18550**)

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI. Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI www.mapei.pl oraz www.mapei.com. **WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.**

2006-5-2020-pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie tekstów, zdjęć i rysunków w całości lub w części bez zezwolenia zabronione.

