



ODPORNY NA GRZYBY I GLONY

Sisicolor Tonachino

Silikatowo-silikonowy tynk
do stosowania wewnątrz
i na zewnątrz

BARDZO DOBRA PRZYCZEPNOŚĆ

WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ

ZAKRES STOSOWANIA

Masa tynkarska o fakturze baranka w postaci łatwej do nakładania pasty, na bazie żywicy silikatowo-silikonowej, przeznaczona do wykonywania prac dekoracyjno-ochronnych na elewacjach oraz wewnątrz budynków.

Przykłady zastosowań

- Wyprawa tynkarska w systemach ociepleń **Mapetherm®**.
- Dekoracyjne wykończenie tynków cementowych i cementowo-wapiennych, gipsowych, płyt g/k, wiórowych.
- Odnawianie istniejących powłok tynkarskich i malarskich o dobrej przyczepności.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Sisicolor Tonachino jest gotową masą tynkarską na bazie żywicy silikatowo-silikonowej, wyselekcjonowanych wypełniaczy i pigmentów odpornych na UV, zapewniających trwałość kolorów. Zawiera środki zwiększające odporność na działanie grzybów i glonów. Warstwa tynku chroni podłoże przed warunkami atmosferycznymi, zapewnia wysoką odporność na działanie wody (wysoką hydrofobowość) i swobodną dyfuzję pary wodnej.

Sisicolor Tonachino łączy zalety wypraw silikatowych (odporność na brud, dobra przepuszczalność pary wodnej) i powłok silikonowych (doskonała przyczepność do istniejących powłok, szeroka paleta barw).



Sisicolor Tonachino



Tynk przed nakładaniem wymieszać do jednolitej konsystencji



Tynk nakłada się gładką pacą stalową na grubość kruszywa



Tynk zciera się pacą PVC

Sisicolor Tonachino nadaje się do nakładania na tynki cementowe oraz wszystkie typy tynków tradycyjnych i dobrze przylegających powłok malarskich. Tworzy powłokę hydrofobową, odporną na działanie czynników chemicznych, promieni UV oraz starzenie, zachowując długoletnią trwałość.

Sisicolor Tonachino jest dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej uzyskiwanych dzięki zastosowaniu automatycznego systemu barwienia **ColorMap®**.

ZALECENIA

- Tynk nakładać tylko na suche i wysezonowane podłoża.
- Tynk nakładać w temperaturze powyżej +5°C i poniżej +30°C.
- Tynk nakładać przy wilgotności względnej powietrza poniżej 80%.
- Nie nakładać tynku w trakcie deszczu, silnego wiatru oraz na elewacje narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, stosować siatki ochronne.
- Przed tynkowaniem ostoić 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 min. 12 godzin przed nakładaniem tynku. Ujednolicenie podłoża za pomocą barwionego podkładu gruntującego ułatwia pracę i pomaga w uzyskaniu jednolitego koloru.

Na niechłonnych podłożach o tynkowanych lub pokrytych jednolitą powłoką malarską o dobrej przyczepności **Sisicolor Tonachino** może być nakładany bezpośrednio na nią bez konieczności dodatkowego gruntowania.

Przygotowanie produktu

Sisicolor Tonachino jest wyrobem gotowym do użycia. Przed nałożeniem masę należy dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Przygotowywać produkt w ten sam sposób przeznaczony dla całego cyklu roboczego.

Nanoszenie produktu

Sisicolor Tonachino należy nanosić na podłoże za pomocą gładkiej pacy ze stali nierdzewnej na grubość kruszywa. 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.

Wykonaną wyprawę należy chronić przed bezpośrednim działaniem opadów atmosferycznych, aż do pełnego związania.

Renowację tynku można prowadzić przez malowanie farbą **Sisicolor Pittura** lub **Silancolor Pittura**.

CZYSZCZENIE

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

ZUŻYCIE W ZALEŻNOŚCI OD UZIARNIENIA

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

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

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

OPAKOWANIA

Sisicolor Tonachino jest dostępny w 20 kg plastikowych wiadrach.

PRZECHOWYWANIE

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

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Sisicolor Tonachino działa szkodliwie na organizmy wodne. Nie należy usuwać produktu do środowiska.

Podczas przygotowania i aplikacji należy nosić rękawice i okulary ochronne oraz stosować zwyczajowe środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć zanieczyszczone miejsca dużą ilością wody i w razie potrzeby skonsultować się z lekarzem. Jeśli produkt jest nakładany w pomieszczeniu zamkniętym, należy się upewnić, że miejsce jest odpowiednio wentylowane. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajduje się w aktualnej wersji karty charakterystyki.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

DANE TECHNICZNE

- produkt zgodny z normą EN 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:	posta
Kolor:	Dostępny w szerokiej gamie kolorów uzyskiwanych dzięki zastosowaniu automatycznego systemu barwienia ColorMap®
Gęstość objętościowa:	1,72-1,86 g/cm ³
Zawartość ciał stałych:	80-84%
Lepkość:	30-70 Pa·s (w zależności od uziarnienia)
Uziarnienie:	1,5 mm; 2,0 mm

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

Przygotowanie:	gotowy do użycia
Aplikacja ręczna:	nakładanie pacą metalową, zacieranie pacą z tworzywa sztucznego
Aplikacja mechaniczna:	natrysk pneumatyczny
Zużycie:	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 +30°C
Schnięcie:	na powietrzu
Wiązanie:	48-72 godzin

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

Norma	Badanie	WYNIKI ORAZ ZGODNOŚĆ Z WYMAGANIAMI		
		Uziarnienie	1,5 mm	2,0 mm
EN ISO 7783	Przepuszczalność pary wodnej	S _D (m)	0,24	0,41
		zużycie wyrażone jako S _D (kg/m ²)	2,4	2,7
		wynik/klasa	V ₂ (0,14 ≤ S _D < 1,4)	
EN 1062-3	Absorpcja wody	W [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	0,23	0,12
		wynik/klasa [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	W ₂ (0,1 < W ≤ 0,5)	
EN 1542	Przyczepność	przyczepność (N/mm ²)	1,0	0,8
		rodzaj pęknięcia	C	C
		wynik/klasa	zgodny (≥ 0,3 MPa)	
EN 13687-3	Trwałość	liczba cykli	20	20
		przyczepność końcowa (N/mm ²)	2,1	1,5
		rodzaj pęknięcia	C	C
		zmiany	nie	nie
		wynik/klasa (MPa)	zgodny (≥ 0,3 MPa)	
EN 1745	Współczynnik przewodzenia ciepła	wynik/klasa	1,21 W/mK	1,21 W/mK
EN 13501-1	Reakcja na ogień	wynik/klasa	C-s2, d0	



Tynk typu baranek
granulacja 1,5 mm



Tynk typu baranek
granulacja 2,0 mm

Sisicolor Tonachino



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. Referencje dotyczące produktu są dostępne na żądanie oraz na stronach: www.mapei.pl oraz www.mapei.com.

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.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE