MAPEI®

Silexcolor Tonachino SP

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

ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 15824 V1 W3 A2-s1 d0 MAPEI TYNKI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE NA SPOIWACH ORGANICZNYCH

CE PN-EN 15824

ODPORNY NA BRUD

PAROPRZEPUSZCZALNY

ZAKRES STOSOWANIA

Masa tynkarska w postaci łatwej do nakładania pasty, na bazie modyfikowanego krzemianu potasu, przeznaczona do wykonywania prac wykończeniowych o fakturze baranka: na elewacjach oraz wewnątrz budynków. Warstwa tynku chroni podłoże zapewniając jednocześnie atrakcyjne wykończenie i swobodną dyfuzję pary wodnej.

Przykłady zastosowań

- Wyprawa tynkarska w systemach ociepleń **Mapetherm®** i **Mapetherm® Wool**
- Dekoracyjne wykończenie tynków na bazie cementu lub wapna
- Dekoracyjne wykończenie tynków renowacyjnych takich jak np. **Mape-Antique**.
- Dekoracyjne wykończenie tynków osuszających.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Silexcolor Tonachino SP jest jednoskładnikową masą tynkarską na bazie modyfikowanego krzemianu potasowego, wyselekcjonowanych wypełniaczy i pigmentów odpornych na promienie słoneczne, przeznaczona jest do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
Silexcolor Tonachino SP jest wysoce odporny na starzenie, mróz i sole odladzające oraz zabrudzenia, wiąże chemicznie z podłożem w wyniku reakcji silikatyzacji.
Silexcolor Tonachino SP jest dostępny w szerokiej gamie kolorów, uzyskiwanych dzięki zastosowaniu automatycznego systemu barwienia **ColorMap®**.

Silexcolor Tonachino SP

Aplikacja Silexcolor Tonachino SP gładką pacą

Wykańczanie Silexcolor Tonachino SP pacą z tworzywa sztucznego

Przed nałożeniem **Silexcolor Tonachino SP**, należy zagruntować powierzchnię jedną warstwą **Silexcolor Primer**, **Silexcolor Base Coat SP** lub **Silancolor Base Coat**.
W przypadku wysokiego stężenia soli i/lub postępującej wilgoci, zastosować wyłącznie **Silexcolor Primer**.

ZALECENIA

- Tynk nakładać tylko na suche i wysezonowane podłoża
- Nie stosować tynku na stare powłoki malarskie lub lakiernicze
- Tynk nakładać w temperaturze powyżej +8°C i poniżej +30°C
- Tynk nakładać przy wilgotności względnej powietrza poniżej 85%
- Nie stosować w trakcie deszczu, silnego wiatru oraz na elewacje narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, stosować siatki ochronne
- Nakładać pełne płaszczyzny w jednym cyklu roboczym
- Przed tynkowaniem osłonić powierzchnie okien, płytek, itp. wykonane ze szkła lub metalu
- Nie przekładać masy tynkarskiej do pojemników wykonanych ze szkła lub metalu
- 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. Pozostałości olejów, tłuszczów i starych powłok malarskich – usunąć za pomocą papieru ściernego, metodą piaskowania lub czyszczenia wodą pod ciśnieniem. Rysy i pęknięcia, wyrównać i naprawić z zastosowaniem zapraw **Mapetherm**.
Podłoże zagruntować podkładem gruntującym **Silexcolor Base Coat SP** barwionym w kolorze tynku lub preparatem gotowym do użycia **Silexcolor Primer** minimum 12 godzin przed nakładaniem tynku.
Ujednolicenie podłoża w kolorze tynku przy stosowaniu preparatu gruntującego **Silexcolor Primer** uzyskuje się dodając do niego 30-50% farby **Silexcolor Pittura** w kolorze tynku.
Ujednolicenie podłoża za pomocą barwionego podkładu gruntującego ułatwia pracę i pomaga w uzyskaniu jednolitego koloru.

Przygotowanie produktu

Silexcolor Tonachino SP jest gotowy do użycia. Przed nałożeniem masę należy dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. W przypadku gdy produkt jest zbyt gęsty można dodać do niego do 5% preparatu **Silexcolor Primer**. Przygotowywać produkt w ten sam sposób dla całego cyklu roboczego.

Nanoszenie produktu

Silexcolor Tonachino SP 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. 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 **Silexcolor Tonachino SP** można uzyskać szereg poszczególnych efektów estetycznych (Np. Effetto Nuvolato, Effetto Pennello, Effetto a Rilievo ...), jak zobrazowano to przewodniku: „Kolorowe tynki i farby Mapei”. Wykonaną wyprawę należy chronić przed bezpośrednim działaniem opadów atmosferycznych, aż do pełnego związania.

CZYSZCZENIE

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

ZUŻYCIE W ZALEŻNOŚCI OD UZIARNIENIA

Silexcolor Tonachino SP 1,5 mm:
2,2-2,6 kg/m² na jedną warstwę
Silexcolor Tonachino SP 2,0 mm:
2,6-3,0 kg/m² na jedną warstwę
Na wielkość zużycia może mieć również wpływ równość podłoża, warunki atmosferyczne itp.

OPAKOWANIA

Silexcolor Tonachino SP 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

Silexcolor Tonachino SP nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Zaleca się używanie rękawic i okularów ochronnych oraz zachowanie zwyczajowych środków ostrożności jak przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. Jeśli produkt jest nakładany w pomieszczeniu zamkniętym, należy się upewnić, że miejsce jest odpowiednio wentylowane. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania produktu znajduje się w najnowszej wersji karty charakterystyki.

DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Postać:	pasta
Kolor:	Dostępny w szerokiej gamie kolorów uzyskiwanych dzięki zastosowaniu automatycznego systemu barwienia **ColorMap®**.
Gęstość objętościowa:	1,75-1,95 g/cm^3 (w zależności od uziarnienia)
Zawartość ciał stałych:	ok. 80%
Uziarnienie:	1,5 mm; 2,0 mm
PARAMETRY UŻYTKOWE (w temp. + 23°C i wilgotności względnej 50%)	
Przygotowanie:	gotowy do użycia (ew. rozcieńczyć do 5% preparatu **Silexcolor Primer**)
Aplikacja:	nakładanie pacą metalową, zacieranie pacą z tworzywa sztucznego
Zużycie:	uziarnienie 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m^2 uziarnienie 2,0 mm: 2,6-3,0 kg/m^2
Temperatura stosowania:	+8°C do +30°C
Schnięcie:	na powietrzu
Nakładanie kolejnej warstwy:	po 12-24 godzinach
Pełne związanie:	po 48-72 godzinach
WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE	
Zawartość VOC w gotowym do użycia, białym produkcie (Dyrektywa Europejska 2004/42/WE):	≤ 20 g/l
Zawartość VOC w gotowym do użycia, barwionym produkcie (Dyrektywa Europejska 2004/42/WE):	≤ 23 g/l

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE ZGODNE Z OZNACZENIEM CE WEDŁUG EN 15824-2 TYNKI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE NA SPOIWACH ORGANICZNYCH			
Norma	**Test**	ZGODNOŚĆ Z WYMAGANIAMI	
EN ISO 7783	**Przepuszczalność pary wodnej**	wynik/klasa	V1 (S_D<0,14 m)
EN 1062-3	**Absorpcja wody**	wynik/klasa	W3 (0.1 w≤ 0,1[kg/m^2·h^{0,5})]
EN 1542	**Przyczepność**	wynik/klasa	zgodny (≥0,3 MPa)
EN 13687-3	**Trwałość**	wynik/klasa	zgodny (≥0,3 MPa)
EN 1745	**Współczynnik przewodzenia ciepła**	wynik/klasa	1,28 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

Silexcolor Tonachino SP stanowi element systemu izolacji cieplnej ścian zewnętrznych:

Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej	Numer Certyfikatu ZKP
MAPETHERM®	AT 15-7233/2012	ITB-0232/Z (ZP Gliwice) ITB-0559/Z (ZP Barcin)
MAPETHERM® WOOL	AT-15-8182/2009 + aneks nr 1 i 2	ITB-0405/Z (ZP Gliwice) ITB-558/Z (ZP Barcin)

Silexcolor Tonachino SP

Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależne od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiekolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

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

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

343-04-2015 (PL)

MAPEI®

ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE