



Quarzolite Tonachino SP

Cienkowarstwowy tynk akrylowy
o fakturze baranka
do stosowania na ścianach
wewnętrznych i na zewnątrz

DEKORACYJNO-OCHRONNY

WYRÓWNUJĄCY POWIERZCHNIĘ

ZAKRES STOSOWANIA

Masa tynkarska w postaci łatwej do nakładania pasty, na bazie żywicy akrylowej, przeznaczona do wykonywania prac wykończeniowych o fakturze baranka: na elewacjach oraz wewnątrz budynków. Warstwa tynku niweluje nierówności podłoża i chroni powierzchnie ścian, zapewniając jednocześnie atrakcyjne wykończenie. Może być stosowana do wykonywania warstw dekoracyjno-ochronnych na nowych jak i istniejących budynkach.

Przykłady zastosowań

- Wyprawa tynkarska w systemie ociepleń **Mapetherm®**
- Dekoracyjne wykończenie tynków na bazie cementu lub wapna
- Wykończenie ścian wyrównanych przy użyciu dowolnej zaprawy wyrównującej z oferty MAPEI
- Odnawianie istniejących powłok malarskich o dobrej przyczepności
- Dekorowanie ścian betonowych.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Quarzolite Tonachino SP jest elastyczną masą do wykonywania wypraw tynkarskich, produkowaną na bazie żywic akrylowych w dyspersji wodnej, kwarcu i pigmentów odpornych na działanie promieni słonecznych, przeznaczona jest do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Quarzolite Tonachino SP jest odporny na niekorzystne warunki atmosferyczne oraz agresywne działanie smogu, soli i promieni słonecznych.





Faktura typu „baranek”

Quarzolite Tonachino SP charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do wszystkich rodzajów tynków tradycyjnych jak również do starych, dobrze związanych z podłożem powłok malarskich.

Quarzolite Tonachino SP jest dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej, uzyskiwanej dzięki zastosowaniu automatycznego systemu barwienia **ColorMap®**.

Quarzolite Tonachino SP jest również odpowiedni do zastosowania wewnątrz budynków, na podłożach gipsowych lub starych powłokach malarskich, pod warunkiem, że są odpowiednio mocne, dobrze związane z podłożem i zagruntowane preparatem **Quarzolite Base Coat**, **Malech** lub **Silancolor Base Coat**.

Przed nałożeniem **Quarzolite Tonachino SP**, należy zagruntować powierzchnię jedną warstwą **Quarzolite Base Coat** lub **Malech**.

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 **Quarzolite Base Coat** barwionym w kolorze tynku lub preparatem gotowym do użycia **Malech**, minimum 12 godzin przed nakładaniem tynku. Ujednolicenie podłoża w kolorze tynku przy stosowaniu preparatu gruntującego **Malech** uzyskuje się dodając do niego 30-50% farby **Quarzolite Pittura** w kolorze tynku. Ujednolicenie podłoża za pomocą barwionego podkładu gruntującego ułatwia pracę i pomaga w uzyskaniu jednolitego koloru.

Na niechłonnych podłożach pokrytych jednolitą powłoką malarską o dobrej przyczepności, **Quarzolite Tonachino SP** może być nakładany bezpośrednio bez konieczności dodatkowego gruntowania.

Przygotowanie produktu

Quarzolite 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 1-2% wody. Przygotowywać produkt w ten sam sposób dla całego cyklu roboczego.

Nanoszenie produktu

Quarzolite 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 **Quarzolite 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.

ZUŻYCIEM W ZALEŻNOŚCI OD UZIARNIENIA

Quarzolite Tonachino SP 1,5 mm:

2,2-2,6 kg/m² na jedną warstwę

Quarzolite 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

Quarzolite 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.

DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Postać:	posta
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. 85%
Uziarnienie:	1,5 mm; 2,0 mm

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

Przygotowanie:	gotowy do użycia (ew. rozcieńczyć do 2% wodą)
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:	+5°C do +35°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):	≤ 28 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	V2 (0,14 ≤ S _D < 1,4 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

Quarzolite 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)

Quarzolite Tonachino SP



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Quarzolite 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.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek 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



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE