

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Intonachino Minerale Grana Fine

Zacierany tynk wapienny do zastosowań zewnętrznych



SERIA 939

INTONACHINO MINERALE GRANA FINE - V.2024-10-08

OPIS

INTONACHINO MINERALE - ZACIERANY TYNK WAPIENNY DROBNOZIARNISTY jest powłoką ścienną do zastosowań zewnętrznych, na bazie spoiwa mineralnego, która umożliwia uzyskanie wykończenia bardzo podobnego do kolorowych tynków charakterystycznych dla zabudowy Wenecji.

INTONACHINO MINERALE - ZACIERANY TYNK WAPIENNY DROBNOZIARNISTY pozwala utworzyć szorstką warstwę o znacznej grubości, odporną na działanie czynników atmosferycznych, wyróżniającą się wysoką oddychalnością. Produkt jest szczególnie zalecany do prac renowacyjnych, również tych obejmujących budynki o szczególnej wartości historyczno-artystycznej.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Charakter spoiwa: Wapno powietrzne
 - Rozpuszczalnik: woda
 - Maksymalna granulometria: 0,7 mm
 - Lepkość w opakowaniu: konsystencja pasty
 - Przepuszczalność wody w stanie ciekłym UNI EN 1062-3: średnia, $w=0,2 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
 - Przepuszczalność pary wodnej UNI EN ISO 7783-2: średnia, $S_d=0,16$ dla grubości 1,4 mm
 - Reakcja na ogień EN 13501-1: Klasa A2 s1 d0
- Odnosi się do zużycia nie wyższego od wskazanego i do nałożenia na powierzchnię niepalną.
- Czas schnięcia (w temp. 25 °C i przy wilg. wzgl. 65%): na dotyk 2-3 godziny; nanoszenie następnej warstwy po 4-6 godzinach (zależnie od grubości nałożonej warstwy).

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Produkt może być nakładany na:

- Nowe i stare tynki na bazie spoiw hydraulicznych.
 - Stare farby i powłoki mineralne, suche, zwarte, chłonne i spójne.
 - Konglomeraty mineralne różnego typu, o właściwościach chłonnych.
- Powierzchnie należy odpowiednio przygotować, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w punkcie 'PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA'.
Nie nakładać na świeże podłoża.
- Ze względu na przeważająco mineralny charakter produktu odradza się nakładanie INTONACHINO MINERALE - ZACIERANY TYNK WAPIENNY DROBNOZIARNISTY na stare farby syntetyczne (zmywalne kwarcowe farby wodorozcieńczalne i powłoki plastyczne).
 - Odradza się stosowanie produktu na powierzchniach betonowych, gdyż INTONACHINO MINERALE - ZACIERANY TYNK WAPIENNY DROBNOZIARNISTY, ze względu na swoją wysoką przepuszczalność, nie ma właściwości chroniących przed agresywnym działaniem dwutlenku węgla, które jest główną przyczyną niszczenia betonu.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie tynkowe:

- Upewnić się, że czas dojrzewania podłoża wynosi co najmniej 28 dni.
- Sprawdzić stan podłoża. Jego powierzchnia musi być zwarta. W razie konieczności wyrównać i wzmocnić podłoże, stosując w tym celu odpowiednie produkty.
- W przypadku obecności pleśni nanieść na powierzchnię środek czyszczący COMBAT 222, kod 4810222, oraz środek do regeneracji COMBAT 333, kod 4810333.
- Zetrzeć szczotką lub zmyć ewentualne wykwity.
- Zetrzeć szczotką osady kurzu, smogu i innych zanieczyszczeń.
- Usunąć łuszczące się i słabo przylegające do podłoża stare farby wapienne lub temperowe.
- Pęknięcia należy odpowiednio poszerzyć i wypełnić szpachlówką lub innym analogicznym produktem.
- Wyrównać nieregularności podłoża. Dziury, rysy, szczeliny oraz inne ubytki można naprawić przy użyciu zaprawy BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160, RASOMARC 9500150 zależnie od rodzaju podłoża.
- Tylko w przypadku bardzo kruszących się podłoży nanieść mikronizowany grunt bez zawartości rozpuszczalników ATOMO 8840001.
- Nałożyć INTONACHINO MINERALE, postępując w sposób opisany we wskazówkach dotyczących nakładania.

*(Rozcieńczenie preparatu gruntującego oraz ilość, jaką należy zastosować, zależą od chłonności podłoża i należy je określić poprzez przeprowadzenie prób wstępnych na danym podłożu - zob. odpowiednia karta techniczna).

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE NAKŁADANIA

- Narzędzia: paca z tworzywa sztucznego/ze stali nierdzewnej/z gąbki.
- Sposób nakładania:
- Rozprowadzić produkt na podłożu za pomocą pacy z tworzywa sztucznego.
 - Wykończyć podłoże pacą z gąbki, wygładzając je przed powierzchniowym wyschnięciem produktu.
 - Nie moczyć powierzchni po nałożeniu produktu w celu dalszej obróbki, ponieważ woda wybiela wapno.
 - Ilość warstw: 2.
 - Rozcieńczenie: produkt gotowy do użycia.
- Ponieważ INTONACHINO MINERALE - ZACIERANY TYNK WAPIENNY DROBNOZIARNISTY jest produktem mineralnym, podczas składowania może

zwiększać się jej lepkość; aby przywrócić oryginalną wartość lepkości wystarczy wymieszać produkt za pomocą narzędzia mechanicznego, dodając ewentualnie maks. 1% wody.

- Ponieważ schnięcie i karbonatyzacja INTONACHINO MINERALE - ZACIERANY TYNK WAPIENNY DROBNOZIARNISTY są, tak jak w przypadku wszystkich produktów wapiennych, silnie uzależnione od warunków temperatury i wilgotności, zaleca się nakładanie produktu w temperaturze od +10 °C do +35 °C i przy wilgotności względnej otoczenia <75%.

- Unikać nakładania przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych.

- Narażenie powierzchni z wykończeniem wapiennym na działanie czynników atmosferycznych, deszczu, dużej wilgotności, niskiej temperatury otoczenia może powodować zjawisko wybielania wykończenia podczas procesu karbonatyzacji. W szczególnie ekstremalnych warunkach zjawisko to może być nieodwracalne.

- Po zastosowaniu produktu powierzchnie zewnętrzne muszą być zabezpieczone przed deszczem i wilgocią aż do całkowitego wyschnięcia produktu, co normalnie (w temp. 20 °C) następuje po około 72 godzinach.

- Nawet jeżeli podłoże nie wymaga zastosowania gruntu, zaleca się jego zwilżenie, aby ściana nie pochłaniała nadmiernie wody zawartej w spoiwie. Odradza się nakładanie dodatkowej warstwy w postaci produktów nadających hydrofobowość, siloksanowych lub syntetycznych.

- Narzędzia należy umyć wodą bezpośrednio po użyciu.

- Orientacyjna wydajność: 1,3-1,5 kg/ m² na warstwę w przypadku gładkich powierzchni o średniej chłonności. Zaleca się określenie rzeczywistej wydajności poprzez przeprowadzenie próby wstępnej na danym podłożu.

BARWIENIE

Produkt można zabarwić za pomocą Systemu Barwiącego Marcromie, a także przy użyciu barwników COLORADO seria 548 odpornych na alkalia.

W przypadku użycia różnych partii produktu zaleca się ich wymieszanie, aby uniknąć różnicy odcieni. W przypadku wykonywania prac na zewnątrz do pokrywania ścian od jednej krawędzi do drugiej zaleca się używać materiału pochodzącego z tego samego opakowania. Jeżeli wystąpi konieczność użycia na tej samej ścianie innego opakowania farby, nie należy bezpośrednio zestawiać ze sobą farb pochodzących z różnych partii. Wykonać łączenie w ewentualnych miejscach przerwania ciągłości powierzchni, na listwach profilowych, krawędziach, prowadnicach kabli itp.

MAGAZYNOWANIE

Maksymalna temperatura przechowywania: +30°C

Minimalna temperatura przechowywania: +5°C

Zalecany okres przydatności do użycia wynosi 2 lata od daty produkcji, jeżeli produkt jest przechowywany w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach, w odpowiedniej temperaturze.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZENSTWA

Wartość graniczna UE (Dyr. 2004/42/WE)

Kat. A/c: Ściany zewnętrzne o podłożu mineralnym (na bazie wody): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010) ZACIERANY TYNK WAPIENNY DROBNOZIARNISTY (INTONACHINO MINERALE) zawiera maks.: 30 g/l LZO (lotnych związków organicznych)

Produkt drażniący. / ryzyko poważnych uszkodzeń oczu. / drażniący dla skóry. / przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. / unikać kontaktu z oczami. / w przypadku

kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy medycznej. / stosować odpowiednie rękawice i chronić oczy/twarz. / w przypadku połknięcia natychmiast zasięgnąć pomocy medycznej, pokazując lekarzowi opakowanie lub etykietę produktu.

Produkt musi być transportowany, stosowany i składowany przy przestrzeganiu obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy; po użyciu należy dokładnie wysuszyć pozostałości produktu i zutylizować je jak odpady specjalne. Dodatkowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki.

INFORMACJE DODATKOWE

Wapienna powłoka ścienną do zastosowań zewnętrznych.

Nałożenie na wcześniej przygotowane powierzchnie barwionego wykończenia ściennego do zastosowań zewnętrznych ZACIERANY TYNK WAPIENNY DROBNOZIARNISTY (INTONACHINO

MINERALE), seria 939, na bazie wapna powietrznego, w 2 warstwach, o średniej przepuszczalności pary wodnej UNI EN ISO 7783-2 i średniej przepuszczalności

wody w stanie ciekłym a UNI EN 1062-3 oraz zużyciu 1,3-1,5 kg/m².

Dostawa i nałożenie materiału € za m².