

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



939

INTONACHINO MINERALE GRANA FINE - V.2025-07-17

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 można stosować wewnątrz i na zewnątrz 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 FIT 9740150, RASAMIX FIT 9670160, MARCOPRO 975 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 NAKLADANIA

- 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 moczyc 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.