

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

Grassello Di Calce

KLASYCZNY CIENKOWARSTWOWY TYNK DEKORACYJNY DO WNĘTRZ



SERIA 946

GRASSELLO DI CALCE - V.2024-10-08

OPIS

STIUK WAPIENNY - GRASSELLO DI CALCE jest powłoką ścienną do zastosowań wewnętrznych, na bazie spoiwa mineralnego, umożliwiającą uzyskanie błyszczącego wykończenia o wyglądzie „klasycznej dekoracji historycznej”.

Pomimo standardowego sposobu nakładania efekt końcowy jest w każdym przypadku inny, gdyż uzyskane odcienie i efekty zależą od indywidualnych predyspozycji osoby nakładającej produkt.

STIUK WAPIENNY - GRASSELLO DI CALCE może być wykorzystywane również do dekoracji wnętrz budynków o szczególnej wartości historyczno-artystycznej. Produkt tworzy warstwę o znacznej grubości, a przy tym charakteryzującą się wysoką oddychalnością.

Produkt jest zgodny ze specyfikacją Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Charakter spoiwa: Wapno powietrzne
 - Rozpuszczalnik: woda
 - Klasyfikacja Indoor Air Quality: A+
 - Certyfikat Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-07)
 - Masa objętościowa UNI EN ISO 2811-1: $1,50 \pm 0,05$ kg/l - Lepkość w opakowaniu: konsystencja pasty
 - Przepuszczalność pary wodnej UNI EN ISO 7783-2: wysoka, $V=370$ g/m² w czasie 24 h, $S_d=0,10$ dla grubości 0,6 mm (wartości odnoszą się do koloru białego)
 - Stosunek spoiwa mineralnego do spoiwa ogółem: 80 ± 2 dla koloru białego
 - Stosunek spoiwa mineralnego do spoiwa ogółem: 30 ± 2 dla koloru neutralnego
 - 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. wzg. 65%): na dotyk 3 godziny; nanoszenie następnej warstwy po 12 godzinach (zależnie od grubości)

nałożonej warstwy).

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Produkt może być nakładany wewnątrz pomieszczeń na:

- Nowe i stare tynki na bazie spoiw hydraulicznych.
 - Powierzchnie z płyty kartonowo-gipsowej.
 - Stare farby i powłoki mineralne lub syntetyczne, 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.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie tynkowane i płyty kartonowo-gipsowe:

- Upewnić się, że podłoże jest dojrzałe i całkowicie wyschnięte. W razie konieczności wyrównać je i wzmocnić, 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 wykwyty i łuszczące się stare farby. Całkowicie usunąć ewentualne warstwy farb wapiennych lub temperowych.
- Zetrzeć szczotką osady kurzu, smogu i innych zanieczyszczeń.
- Wyrównać nieregularności podłoża i zaszpachlować dziury, rysy, szczeliny oraz inne

ubytki za pomocą szpachli TAMSTUCCO. Uszczelnić pęknięcia odpowiednim preparatem uszczelniającym.

- Przeszlifować zaszpachlowane miejsca papierem ściernym, usunąć pył.
- Ewentualnie wygładzić tynk zaprawą RASAMIX 9440160 lub BETOMARC 9450150 lub RASOMARC 9500150, w zależności od rodzaju podłoża.
- Utrwalić poprzez nałożenie warstwy Wodnego utrwalacza akrylowego do ścian IDROFIS 4700006 lub mikronizowanego gruntu bez zawartości rozpuszczalników ATOMO 8840001.

Zasadniczo na bardzo kruszących się podłożach, w przypadku obecności cienkich warstw starych farb temperowych lub innych zniszczonych farb, należy zastosować rozpuszczalnikowy preparat gruntujący ISOMARC 4410111 lub mikronizowany

utrwalacz bez zawartości rozpuszczalników ATOMO 8840001.

- Nałożyć STIUK WAPIENNY - GRASSELLO DI CALCE, postępując w sposób opisany we wskazówkach dotyczących nakładania.

- Na zwartych, mało chłonnych powierzchniach można nałożyć warstwę pośrednią MARCOTHERM PRIMER kod 4740019, aby poprawić osadzanie pierwszej warstwy STIUKU WAPIENNEGO - GRASSELLO DI CALCE.* (Rozcieńczenie preparatu izolacyjnego 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

- Ponieważ schnięcie i karbonatyzacja STIUKU WAPIENNEGO - GRASSELLO DI CALCE sq, 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%.

- Nawet jeżeli podłoże nie wymaga gruntowania, zaleca się jego zwilżenie, aby ściana nie pochłaniała nadmiernie wody zawartej w spoiwie.
 - Narzędzia: paca ze stali nierdzewnej.
 - Ilość warstw: co najmniej 2 na przygotowanie warstwy podkładowej.
 - Rozcieńczenie: produkt gotowy do użycia.
 - Ponieważ STIUK WAPIENNY - GRASSELLO DI CALCE jest produktem mineralnym, podczas składowania może zwiększać się jego lepkość; aby przywrócić oryginalną wartość lepkości wystarczy wymieszać produkt za pomocą narzędzia mechanicznego, dodając ewentualnie maks. 1% wody.
- Sposób nakładania:
- Nałożyć pacą pierwszą warstwę w celu ujednolicenia podłoża.
 - Po co najmniej 12 godzinach nałożyć kolejną warstwę produktu w celu uzyskania warstwy o odpowiedniej grubości.
 - Po co najmniej 12 godzinach przeszlifować powierzchnię papierem ściernym, aby wyeliminować ewentualne niedoskonałości, a następnie usunąć pył i nałożyć małe porcje produktu, dociskając go i wygładzić (pacą ze stali nierdzewnej) zanim całkowicie wyschnie.
 - Narzędzia należy umyć wodą bezpośrednio po użyciu.
 - Orientacyjna wydajność: 1,0-1,2 kg/m² na 2 warstwy w przypadku gładkich powierzchni o średniej chłonności.
- Zaleca się określenie rzeczywistej wydajności poprzez przeprowadzenie próby wstępnej na danym podłożu.

BARWIENIE

Produkt jest dostępny w wersji białej i neutralnej.
Baza neutralna może być wykorzystywana tylko po zabarwieniu w mieszalniku kolorów i jest stosowana w celu uzyskania mocnych i żywych barw z danej palety kolorów.
Produkt można zabarwić za pomocą Systemu Barwiącego, 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.

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 EU (Dyr. 2004/42/WE)
Kat. A/l: Pokrycia z efektem dekoracyjnym (WB): 200 g/l (2010)
Zawiera maks.: 1 g/l LZO

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa drażniąco na skórę.
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

Klasyczna dekoracja historyczna
Nałożenie na wcześniej przygotowane powierzchnie wewnętrzne co najmniej 2

warstw mineralnej powłoki ściennej STIUK WAPIENNY - GRASSELLO DI CALCE
seria 946, na bazie wapna powietrznego, o wysokiej przepuszczalności pary
wodnej UNI EN ISO 7783-2.

Dostawa i nałożenie materiału € za m2.