

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

Atomo

MIKRONIZOWANY BEZZAPACHOWY GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY DO ŚCIAN
DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH/WEWNĘTRZNYCH BEZ ZAWARTOŚCI
ROZPUSZCZALNIKÓW



KOD 8840001

ATOMO - V.2024-10-08

OPIS

ATOMO jest bezrozpuszczalnikowym preparatem gruntującym w dyspersji wodnej o wysokiej penetracji, szczególnie zalecanym do impregnacji oraz wzmacniania wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni mineralnych. Dzięki zawartości drobnocząstkowych polimerów charakteryzuje się doskonałą zdolnością penetracji, przez co jest w stanie wzmocnić nawet bardzo kruszące się powierzchnie ścienne, z różnymi pozostałościami wcześniej nałożonych farb. Ze względu na swoje właściwości ATOMO stanowi mocną alternatywę dla zastosowania klasycznego gruntu na bazie rozpuszczalnika: zasadnicza różnica jest taka, że zarówno podczas jego nakładania, jak i podczas suszenia występują bardzo niskie emisje lotnych związków organicznych (VOC). ATOMO poprawia spójność i ujednolica chłonność podłoża, tworząc idealny podkład dla kolejnych warstw farb i izolując je od środowiska alkalicznego, typowego dla podłoży cementowych i podobnych. Produkt jest zgodny ze specyfikacją Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Charakter spoiwa: mikroemulsje niskozapachowe
- Certyfikat Indoor Air Quality: A+
- Certyfikat Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-01)
- Rozpuszczalnik: woda
- Masa objętościowa UNI EN ISO 2811-1: $1,00 \pm 0,05$ kg/l
- Czas wypływu UNI EN ISO 2431: $46'' \pm 3''$ kubek wypływowy ISO nr 3 w temp. 25 °C
- Sprawozdanie z testu nr 3728F2011 Studio ASA - Treviso:
Oznaczenie zawartości lotnych związków organicznych (VOC): $<5,7$ mg/kg.
Oznaczenie wolnego formaldehydu: <1 mg/kg
- Czas schnięcia (w temp. 25 °C i przy wilg. wzg. 65%): na dotyk 30-40 minut; nanoszenie następnej warstwy po 2 godzinach.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Produkt może być nakładany na:

- Powierzchnie przygotowane pod wykończenie systemem dociepleń.
- Nowe i stare tynki na bazie spoiw hydraulicznych.
- Powierzchnie betonowe.
- Powierzchnie gipsowe i płyty kartonowo-gipsowe.
- Stare farby i powłoki organiczne lub mineralne, suche, zwarte, chłonne i spójne.
- Konglomeraty różnego typu, o właściwościach chłonnych.

Powierzchnie należy odpowiednio przygotować, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w punkcie 'PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA'.

Nie stosować na świeżych i zasadowych podłożach - zaczekać aż osiągną one odpowiednią dojrzałość, co zazwyczaj następuje po czterech tygodniach.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie tynkowane, gips i płyty kartonowo-gipsowe:

- 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 wykwyty.
- Usunąć łuszczące się i słabo przylegające do podłoża pozostałości starych farb, natomiast warstwy farb wapiennych lub temperowych należy całkowicie zdjąć, obficie mocząc ich powierzchnię wodą i zdzierając je, czynność tę można wykonać również przy użyciu hydroczyszczarki.
- W przypadku powierzchni wewnętrznych zniwelować nierówności podłoża i zaszpachlować dziury, rysy, szczeliny oraz inne ubytki za pomocą szpachli TAMSTUCCO 9400006 lub TAMSTUCCO POLVERE 9410110 lub STUCCOFACILE 9560019; przeszlifować takie miejsca papierem ściernym.
- Uszczelnić pęknięcia odpowiednim preparatem uszczelniającym.
- Ewentualnie wygładzić tynk zaprawą RASAMIX FIT 9670160 lub BETOMARC FIT 9740150 lub MARCOPRO 9750019/0010, w zależności od rodzaju podłoża.
- Zetrzeć szczotką osady kurzu, smogu i innych zanieczyszczeń.
- Upewnić się, że podłoże jest całkiem suche, i nałożyć jedną warstwę produktu ATOMO w sposób opisany we wskazówkach dotyczących nakładania.
- Po upływie co najmniej 2 godzin nałożyć produkt wykończeniowy.

Powierzchnie betonowe:

- Wyczyścić powierzchnie szczotką i usunąć ewentualne warstwy starych, łuszczących się farb.
- W przypadku obecności pleśni nanieść na powierzchnię środek czyszczący COMBAT 222, kod 4810222, oraz środek do regeneracji COMBAT 333, kod 4810333.
- Usunąć słabo przylegające strukturalne części cementu.
- Metalowe pręty zbrojeniowe wystające ponad powierzchnię należy dokładnie oczyścić szczotką i nałożyć na nie BETOXAN PRIMER 9490125 pasywującą zaprawę cementową.
- Uzupełnić brakujące części za pomocą produktu BETOXAN 400 lub BETOXAN 300 Zaprawa przeciwskurczowa tiksotropowa wzmocniona włóknami 9490140/0130; wykonać końcowe wygładzanie za pomocą produktu BETOXAN 200 Gładź przeciwskurczowa antykarbonatyzacyjna 9490120.

- Upewnić się, że podłoże jest całkiem suche, i nałożyć jedną warstwę produktu ATOMO w sposób opisany we wskazówkach dotyczących nakładania.
- Po upływie co najmniej 2 godzin nałożyć produkt wykończeniowy.

Powierzchnie z materiałów kamiennych lub cegieł:

- Odkurzyć i wyczyścić powierzchnie; w razie obecności nalotów brudu, osadów powierzchniowych, złuszczeń itp. należy wykonać hydroczyszczenie, hydropiaskowanie, mikropiaskowanie lub czyszczenie chemiczne. Zaleca się wykonanie próby wstępnej w celu dokonania wyboru najskuteczniejszego sposobu i rodzaju czyszczenia.
- W przypadku obecności pleśni nanieść na powierzchnię środek czyszczący COMBAT 222, kod 4810222, oraz środek do regeneracji COMBAT 333, kod 4810333.
- Na suchą powierzchnię nałożyć 1-2 warstwy utrwalacza ATOMO w sposób opisany we wskazówkach dotyczących nakładania.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE NAKLADANIA

- Warunki otoczenia i podłoża:
Temperatura otoczenia: Min. +8 °C / Maks. +35 °C
Wilgotność względna otoczenia: <75%
Temperatura podłoża: Min. +5 °C / Maks. +35 °C
Wilgotność podłoża: <10%
- Unikać stosowania w przypadku obecności kropli powierzchniowych lub przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych.
- Narzędzia: pędzel, wałek.
- Ilość warstw: nakłada się 1-2 warstwy, techniką „mokre na mokre”.
- Rozcieńczalnik: woda
- Rozcieńczenie: bardzo różne w zależności od chłonności podłoża.
.Na powierzchniach gipsowych i płytach kartonowo-gipsowych od 50 do 100%;
.Na tynkach, gładziach pod powłoki termiczne oraz w przypadku obecności starych, tłuszczących się farb od 100 do 200%
.Na powierzchniach betonowych od 200 do 300%
Odpowiednią ilość produktu można ocenić obserwując tworzenie się na obrabianej powierzchni opalizującej patyny. Nałożenie za dużej ilości utrwalacza może skutkować powstaniem zbyt zwartej powłoki, obniżającej przyczepność kolejnych warstw farb, z kolei nałożenie za małej ilości produktu utrudnia nanoszenie warstw wykończeniowych, a tym samym zwiększa zużycie farby, ponadto powoduje jej gorsze przyleganie i niejednorodne wchłanianie.
- Narzędzia należy umyć wodą bezpośrednio po użyciu.
- Orientacyjna wydajność: Tradycyjne podłoża tynkowe, modyfikowane gładzie zawierające żywice syntetyczne, gips i płyty kartonowo-gipsowe: 15-18 m²/lit. Tynki na bazie wapna lub inne o wysokiej chłonności: 8-10 m²/lit. Zaleca się wykonanie próby na danym podłożu w celu określenia zużycia.

BARWIENIE - - - - -

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/h: Podkłady klejące (WB): 30 g/l (2010)
zawiera maks.: 1 g/l LZO

Produkt stosować z przestrzeganiem obowiązujących przepisów BHP. Nie pozostawiać zużytych pojemników w środowisku. Pozostałości produktu pozostawić do wyschnięcia, a później traktować jak odpady specjalne. Nie wyrzucać pozostałości produktu do kanalizacji, cieków wodnych i gleby. Aby uzyskać dodatkowe informacje, patrz karta charakterystyki.

INFORMACJE DODATKOWE

Bezzapachowy grunt głęboko penetrujący do
ścian

w dyspersji wodnej BEZ ZAWARTOŚCI ROZPUSZCZALNIKÓW do zastosowań
zewnętrznych i
wewnętrznych

Nałożenie na wcześniej przygotowane
powierzchnie wodnego utrwalcza akrylowego do ścian ATOMO, kod
8840001, na bazie mikroemulsji o niskiej
zawartości VOC, przeznaczonego do impregnacji podłoży ściennych, w ilości
zależnej od chłonności podłoża.

Dostawa i nałożenie materiału

..... € za m².