

ATOMO

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

Kod 8840001

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 ujednotacza chłonność podłoża, tworząc idealny podkład dla kolejnych warstw farb i izolując je od środowiska alkalicznego, typowego dla podłoży cementowych i podobnych.

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 - poczekać aż osiągną one odpowiednią dojrzałość, co zazwyczaj następuje po czterech tygodniach.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Charakter spoiwa: mikroemulsje niskozapachowe
- Rozpuszczalnik: woda
- Masa objętościowa UNI EN ISO 2811-1: 1,00 ± 0,05 kg/l
- Czas wypływu UNI EN ISO 2431: 46"±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.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie tynkowane, gips i płyty kartonowo-gipsowe:

- Upewnić się, że czas dojrzenia 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 szcawką 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 9440160 lub BETOMARC 9450150 lub RASOMARC 9500150, w zależności od rodzaju podłoża.
- Zetrzeć szcawką 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 szcawką 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 szcawką i nałożyć na nie BETOXAN PRIMER 9490125 pasywującą zaprawę cementową
- Uzpełnić brakujące części za pomocą produktu BETOXAN 400 lub BETOXAN 300 Zaprawa przeciwskurczowa tiktotropowa wzmocniona włóknami 9490140/0130; wykonać końcowe wygładzanie za pomocą produktu

ATOMO

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

Kod 8840001

BETOXAN 200 Gładź przeciwwskurczowa 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 NAKŁADANIA

- 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, łuszczących 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 niejednolite 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/litr. Tynki na bazie wapna lub inne o wysokiej chłonności: 8-10 m²/litr. 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 BEZPIECZEŃSTWA

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

Kat. A/h: Podkłady klejące (WB): 30 g/l (2010)

zawiera maks.: 30 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 utrwalacza 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.

Firma SAN MARCO GROUP gwarantuje, że informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne jej najlepszą wiedzą naukowo-techniczną oraz z jej doświadczeniem, jednakże nie może ponosić żadnej odpowiedzialności za uzyskane wyniki, ponieważ nie ma kontroli nad warunkami stosowania opisywanych produktów. Zaleca się każdorazowe sprawdzenie, czy dany produkt jest odpowiedni do planowanego użycia. Niniejsza karta unieważnia i zastępuje wszystkie jej wcześniejsze wersje.