

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

Powderstone

POWŁOKA DEKORACYJNA W PROSZKU NA BAZIE WAPNIA DO UŻYTKU
WEWNĄTRZ/NA ZEWNĄTRZ



KOD 9640019

POWDERSTONE - V.2024-10-08

OPIS

POWDERSTONE to powłoka dekoracyjna w proszku, która odtwarza naturalnie wyglądające wykończenia przywołujące teksturę rustykalnego tynku na elewacjach, oferując różne możliwości dekoracyjne nawet przy jednej warstwie, dla każdego rodzaju architektury niezależnie od tego, czy jest to renowacja, przywracanie, czy nowe budynki.

Dzięki POWDERSTONE możliwe jest również uzyskanie gładkich i zwartych efektów materiałowych, zdolnych do stworzenia szczególnie ciepłych i przytulnych wnętrz.

POWDERSTONE charakteryzuje się doskonałą urabialnością, dzięki specjalnej kompozycji włókien może być nakładany w znacznych grubościach bez pęknięć, zapewniając w ten sposób dobrą ochronę obrabianego podłoża, z wysoką oddychalnością i w naturalny sposób chroniąc wyrób przed powstawaniem pleśni.

Produkt jest zgodny ze specyfikacją Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Natura spoiwa: Wapno powietrzne i spoiwo hydrauliczne

Wygląd: biały proszek

Certyfikat Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-01)

Klasyfikacja Indoor Air Quality: A+

Maksymalna wielkość cząstek agregatów: 1.2 mm

Czas przydatności zaprawy: około 4 godzin przy 25° C, f=60%.

Przepuszczalność wody w stanie ciekłym UNI EN 1062-3: średnia, $w=0,20 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

Przepuszczalność pary wodnej UNI EN ISO 7783-2: wysoka, $S_d \leq 0.14 \text{ m}$

Wysychanie (przy 25 °C i 65% wilgotności względnej): około 48 godzin.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Stosować na:

- Stare i nowe tynki na bazie spoiw hydraulicznych.

- Powierzchnie betonowe.
 - Powierzchnie gipsowe i płyty gipsowo-kartonowe.
 - Stare farby i powłoki organiczne lub mineralne, suche, zwarte, chłonne i spójne.
 - Konglomeraty mineralne różnego typu, o właściwościach chłonnych.
- Powierzchnie należy odpowiednio przygotować, zgodnie z paragrafem "PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA".
- Nie stosować na powierzchniach świeżych i zasadowych, odczekać odpowiedni czas do gotowości, na ogół cztery tygodnie.

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 wykwyty.
 - Usunąć tłuszczące się i słabo przylegające do podłoża stare farby wapienne lub temperowe.
 - Zetrzeć szczotką osady kurzu, smogu i innych zanieczyszczeń.
 - Pęknięcia, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń, 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 9750019 - 9750010 zależnie od rodzaju podłoża.
 - Tylko w przypadku bardzo kruszących się podłoży nanieść mikronizowany grunt bez zawartości rozpuszczalników ATOMO 8840001.
 - W przypadku niejednorodnych powierzchni, z pozostałościami starych farb, szpachli, wypełnień, należy wcześniej ujednolicić podłoże poprzez zastosowanie podkładu MARCOSIL GRIP 9310019 lub MARCOTHERM PRIMER 4740019.
 - Nałożyć POWDERSTONE 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

- Ponieważ na wysychanie i karbonatyzację POWDERSTONE, podobnie jak wszystkich produktów na bazie wapna, duży wpływ mają warunki temperaturowe i wilgotnościowe, zaleca się aplikację w temperaturze od +10°C do +35°C i wilgotności względnej otoczenia < 75%.
- Unikać nakładania pod bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Narażenie powierzchni pokrytych gładziami wapiennymi na działanie czynników atmosferycznych, deszczu, wysokiej wilgotności, niskiej temperatury otoczenia może generować zjawisko bielenia powłoki podczas procesu nasycania dwutlenkiem węgla. Zjawisko to może być nieodwracalne w szczególnie ekstremalnych warunkach.
- Po nałożeniu powierzchnie zewnętrzne należy chronić przed deszczem i wilgocią do czasu całkowitego wyschnięcia produktu, co zwykle (przy 20°C) trwa około 72 godzin.
- Narzędzia: packa tynkarska ze stali nierdzewnej

- Liczba warstw: produkt nakłada się w 1-2 warstwach, w zależności od oczekiwanego efektu.
- Orientacyjna wydajność: 3 kg/m² zmienna, odnosi się do powierzchni gładkich i średniochłonnych. Należy określić wydajność efektywną za pomocą wstępnej próby na danym podłożu i na podstawie oczekiwanego efektu dekoracyjnego. Przygotowanie produktu:
Użyć 4 – 5 l czystej wody na każdy worek 15 kg POWDERSTONE.
Odważyć wodę potrzebną do przygotowania zaprawy w dużym, czystym naczyniu.
Dozować wybraną mieszankę barwników do pojemnika.
Rozprowadzić barwniki w wodzie mieszając ręcznie. Barwnik musi być najpierw zdyspergowany w wodzie zarobowej.
Powoli wsypywać POWDERSTONE do wody i mieszać mieszadłem mechanicznym na wolnych obrotach. Otrzymana mieszanka musi dawać jednorodną, tiksotropową zaprawę bez grudek. Homogenizacja nie może być wykonana ręcznie.
Pozostawić na 5-10 minut przed nałożeniem. Woda zarobowa musi być dozowana i utrzymywana na stałym poziomie w celu późniejszego zabarwienia produktu.
Zmiana partii produkcyjnej może prowadzić do różnych odcieni końcowych.
Czasy mieszania muszą być stałe.
Nie stosować produktu poza okresem przydatności do użycia, nawet jeśli pozwala na to lepkość mieszanki.
Nie dodawać dodatkowej wody podczas obrabiania w celu zmniejszenia lepkości.
Nie nakładać na wilgotne podłoża, w obecności wilgoci kapilarnej.

BARWIENIE

Kolorystyka, w naturalnych odcieniach ziemi przedstawionych w folderze, jest dostępna na kolorymetrze.