

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

Acrisyl Fondo Finitura

POWŁOKA WYKOŃCZENIOWA UJEDNOLICAJĄCA AKRYLOWO-SILOKSANOWA
DO ZASTOSOWANIA NA ZEWNĄTRZ PRZECIWKO PLEŚNI I GLONOM



SERIA 637

ACRISYL FONDO FINITURA - V.2024-10-08

OPIS

ACRISYL FONDO FINITURA jest produktem wykończeniowym do zastosowania na zewnątrz, pigmentowanym na bazie wodnych dyspersji akrylowo-siloksanowych i kruszyw o wysokim stopniu wypełniania.

ACRISYL FONDO FINITURA pozwala na uzyskanie w dwóch warstwach wykończenia o wysokiej sile maskowania ewentualnych niedoskonałości powierzchni spowodowanych wypełnieniami lub nierównościami w wyniku wcześniejszego malowania. Odpowiedni do wykończenia wygładzającego na powierzchniach, z których wcześniej zostały usunięte stare powłoki lub farby.

Posiadając wysoką wodoodporność i przepuszczalność pary wodnej powłoka wykończeniowa ACRISYL FONDO FINITURA jest chroniona przed rozwojem pleśni i glonów.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Natura spoiwa: kopolimer akrylowy z modyfikacją siloksanową w emulsji wodnej
 - Masa objętościowa UNI EN ISO 2811-1: $1.55 \pm 0,05$ kg/l
 - Średnia wielkość cząstek agregatów: 0,35 mm
 - Maksymalna wielkość cząstek agregatów: 0.7 mm
 - Odporność na ścieranie na mokro UNI 10560: >10000 cykli, doskonała
 - Odporność na alkalia UNI 10795: odporna
 - Przepuszczalność wody w stanie ciekłym UNI EN 1062-3: niska, $w < 0,1$ kg/m²h^{0,5}
 - Przepuszczalność pary wodnej UNI EN ISO 7783-2: wysoka, $S_d < 0,14$ m
 - Ochrona fasad na podstawie teorii Kuenzle DIN 18550: $W < 0,5$ kg/m²h^{0,5} e $S_d < 2$ metry
 - Odporna na pleśń i glony zgodnie z UNI EN 15457 i UNI EN 15458
 - Reakcja na ogień EN 13501-1: Klasa A2 s1 d0
- Odnosi się do zużycia nie wyższego od wskazanego i do nałożenia na powierzchnię niepalną.
- Wysychanie (przy 25 °C i 65% wilgotności względnej): na dotyk 1 godzina; do malowania po 4 godzinach.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Do zastosowania na:

- Stare i nowe tynki na bazie spoiw hydraulicznych.
- Powierzchnie betonowe.
- 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.

Nie stosować na tynkach makroporowatych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoża tynkowe:

- Upewnić się, że powierzchnia wysychała przez co najmniej 28 dni. 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 (następnie dobrze spłukać powierzchnię wodą) oraz środek do regeneracji COMBAT 333 kod 4810333.

- Zetrzeć szczotką lub zmyć ewentualne wykwity i łuszczące się stare farby. Całkowicie usunąć ewentualne warstwy farb wapiennych lub silikatowych

- Wypełnić pęknięcia odpowiednimi szczeliwami.

- Wygładzić tynk zaprawą RASAMIX 9440160, lub BETOMARC 9450150, lub RASOMARC 9500150, w zależności od rodzaju podłoża.

- W przypadku podłoża szczególnie kruszącego się lub mało spójnego nałożyć wcześniej warstwę ATOMO 8840001 mikronizowanego utrwalcza wodnego solvent free lub pigmentowanego utrwalcza do ścian na bazie rozpuszczalnika MARCOFIX 4420001.

- Upewnić się, że powierzchnia jest dobrze wyschnięta i nałożyć dwie warstwy ACRISYL FONDO FINITURA, według wskazań dotyczących nakładania.

Powierzchnie betonowe:

- Upewnić się, że podłoże jest całkowicie wyschnięte i dojrzałe. 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 (następnie dobrze spłukać powierzchnię wodą) oraz środek do regeneracji COMBAT 333 kod 4810333.

- Zetrzeć szczotką lub zmyć ewentualne wykwity i łuszczące się stare farby. Całkowicie usunąć ewentualne warstwy farb wapiennych lub temperowych.

- Zetrzeć szczotką osady kurzu, smogu i innych zanieczyszczeń.- Usunąć złe przylegające części strukturalne cementu.

- Metalowe pręty zbrojenia wystające nad powierzchnią muszą być dokładnie oczyszczone szczotką i pokryte BETOXAN PRIMER 9490125 Zaczyn cementowy pasywacyjny.

- Odnowić braki gruntem BETOXAN 400 lub BETOXAN 300 Malta antyskurczowa tiksotropowa wzmocniona włóknem 9490140/130; wykonać gładzenie końcowe produktem BETOXAN 200 Grunt antyskurczowy antykarbonatyzacyjny 9490120.

- Upewnić się, że powierzchnia jest dobrze wyschnięta i nałożyć warstwę pigmentowanego utrwalcza do ścian na bazie rozpuszczalnika MARCOFIX 4420001 lub mikronizowanego utrwalcza solvent-free ATOMO 8840001.

Na betonie niedojrzałym, przy obecności olei mineralnych antyadhezyjnych, stosować środek gruntowy utrwalający ścienny na bazie rozpuszczalnika ISOMARC 4410111.

- Przystąpić do nakładania ACRISYL FONDO FINITURA, zgodnie z trybem

opisanym we wskazaniach zastosowania.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE NAKLADANIA

- Warunki środowiska i powierzchni: Temperatura otoczenia: Min. +8 °C / Maks. +35 °C
Wilgotność względna otoczenia: <75%
Temperatura podłoża: Min. +5 °C / Maks. +35 °C
Wilgotność podłoża: <10%
- Unikać nakładania przy występowaniu skroplin powierzchniowych lub pod bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.- Aby nie wpłynąć na optymalne osiągnięcie walorów estetycznych i użytkowych produktu, zaleca się stosowanie go w wyżej wymienionych warunkach klimatycznych oraz zabezpieczenie powierzchni przed deszczem i wilgocią przez około 48 godzin. Pozwala to na całkowite wyschnięcie produktu i regularną polimeryzację, która następuje w ciągu około 10 dni.
- Powierzchnie zmywane przez wodę deszczową w ciągu około 10 dni mogą wykazywać przezroczyste pionowe linie. Takie zdarzenie nie ma wpływu na działanie produktu i może zostać usunięte przez zmywanie wodą lub w wyniku późniejszych opadów deszczu.
- Nakładanie na powierzchnie z wykwitami solnymi lub narażone na działanie wilgoci nie gwarantuje przyczepności produktu do podłoża, dlatego konieczna jest profilaktyczna interwencja renowacji ścian tynkami osuszającymi NEPTUNUS i późniejsze malowanie systemem siloksanowym NEPTUNUS.
- Ochrona powierzchni przeciw pleśni i glonom ma charakter pasywny: skuteczność i trwałość w czasie są silnie uwarunkowane surowością warunków klimatycznych i środowiskowych, rodzajem konstrukcji i wyborem systemu nakładania.
- Narzędzia: pierwsza warstwa pędzel, druga warstwa pędzel lub wałek.
- Wymieszać produkt przed użyciem.
- Rozcieńczanie: 20-30% z wodą;
- Ilość warstw: 2.
- Czyszczenie narzędzi należy wykonać wodą, zaraz po użyciu.
- Orientacyjna wydajność: 5-7 m²/l dla warstwy, na powierzchniach średnio porowatych. Zaleca się wykonanie próby wstępnej na określonej powierzchni w celu ustalenia zużycia.

BARWIENIE

Barwienie wykonywane jest w oparciu o System Barwienia.
Produkt można ponadto barwić barwnikami COLORADO seria 548.
W przypadku używania różnych partii produkcyjnych, zaleca się wymieszać je ze sobą, aby uniknąć nieznacznych różnic tonacji.
W przypadku prac na zewnątrz dobrą praktyką jest stosowanie materiału z tej samej partii od naroża do naroża. W przypadku prac, które z niezależnych od wykonawcy przyczyn wymagają będą kontynuowania pokrywania ściany produktem z nowej partii, nie wykonywać równego połączenia barw. Do łączenia wykorzystać ewentualne przerwy w ciągłości powierzchni, profile, naroża, kable 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 EU (Dyr. 2004/42/WE)
Kat. A/c: Ściany zewnętrzne o podłożu mineralnym: 40 g/l (2010)
Zawiera maks.: 40 g/l LZO

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Produkt powinien być transportowany, stosowany i przechowywany z przestrzeganiem obowiązujących przepisów BHP. Pozostałości produktu pozostawić do wyschnięcia, a następnie traktować jak odpady specjalne. Aby uzyskać dodatkowe informacje, patrz karta charakterystyki.

INFORMACJE DODATKOWE

Powłoka wykończeniowa ujednolicająca akrylowo-siloksanowa do zastosowania na zewnątrz przeciwko pleśni i glonom.
Nakładanie, na wcześniej przygotowane powierzchnie, dwóch warstw ACRISYL FONDO FINITURA na bazie kopolimerów akrylowo-siloksanowych, w ilościach określonych chłonnością powierzchni.
Dostawa i nałożenie materiału € za m².