

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 Kp 1

AKRYLOWO-SILOKSANOWY TYNK DEKORACYJNY ANTYGRZYBICZNY
ANTYGLONOWY O GRUBOŚCI ZIARNA 1



SERIA 631

ACRISYL KP 1 - V.2024-10-08

OPIS

ACRISYL KP 1 jest wykończeniem ściennym do zastosowań zewnętrznych, na bazie spoiwa akrylowo-siloksanowego, charakteryzującą się wysoką hydrofobowością i dobrą przepuszczalnością pary wodnej, z efektem przecierki. Tworzy szorstką warstwę odporną na szkodliwe działanie czynników atmosferycznych.

Dzięki swojej krzywej uziarnienia ma właściwości wypełniające i maskujące, które pozwalają wyrównać nieregularności podłoża. Umożliwia uzyskanie wykończenia bardzo podobnego do tynków mineralnych.

ACRISYL KP 1 jest szczególnie zalecany do prac renowacyjnych.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Charakter spoiwa: kopolimer akrylowy z modyfikacją siloksanową w emulsji wodnej
 - Pigmenty i wypełniacze: wypełniacze mineralne i grys marmurowy
 - Rozcieńczalnik: woda
 - Lepkość: konsystencja pasty
 - Granulometria: 1 mm
 - Odporność na alkalia UNI 10795: odporny
 - Oznaczenie CE wg EN 15824
 - Reakcja na ogień EN 13501-1: Klasa A2 s1 d0
- Odnosi się do zużycia nie wyższego od wskazanego i do nałożenia na powierzchnię niepalną.
- Przepuszczalność wody w stanie ciekłym UNI EN 1062-3: niska, $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ - wartości zmierzone na białym
 - Przepuszczalność pary wodnej UNI EN ISO 7783-2: wysoka, $S_d < 0,14 \text{ m}$ - wartości zmierzone na białym
 - Środek zabezpieczający fasady według teorii Kuenzle'a DIN 18550: $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ i $S_d < 2 \text{ metry}$
 - Czas schnięcia (w temp. 25 °C i przy wilg. wzg. 65%): całkowite wyschnięcie po 1,5 - 3 godzinach zależnie od grubości nałożonej warstwy.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Produkt może być nakładany na:

- Powierzchnie w systemie dociepleń.
- Nowe i stare tynki na bazie spoiw hydraulicznych.
- Powierzchnie betonowe.
- 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 tynkowe:

- 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 grzybów nanieść na powierzchnię detergent COMBAT 222, kod 4810222, oraz środek regeneracyjny 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.
- Pęknięcia 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 9450150, RASAMIX 9440160, RASOMARC 9500150 zależnie od rodzaju podłoża.
- Upewnić się, że podłoże jest całkiem suche i nałożyć warstwę wodnego utrwalcza akrylowego do ścian IDROFIS 4700006 lub rozpuszczalnikowego utrwalcza izolacyjnego do ścian ISOMARC 4410111 lub gruntu bez zawartości rozpuszczalników ATOMO 8840001. Na zwarte, nie kruszące się podłoża można nakładać wodorozcieńczalny utrwalcz kryjący MARCOTHERM PRIMER 4740019. W przypadku bardzo chłonnych tynków można nadać podłożu hydrofobowość poprzez nałożenie, zamiast ISOMARC, warstwy NEPTUNUS PRIMER H 0760230.
- Na niejednolite podłoża można nałożyć warstwę produktu ACRISYL GRIP seria 932 Akrylowo-siloksanowy podkład wypełniający i ujednolicający.
- Nałożyć ACRISYL KP 1, postępując w sposób opisany we wskazówkach dotyczących nakładania.

Powierzchnie betonowe:

- 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 wykwity i łuszczące się stare farby. Całkowicie usunąć ewentualne warstwy farb wapiennych lub emulsyjnych.
- Zetrzeć szczotką osady kurzu, smogu i innych zanieczyszczeń.
- 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

- Uzuppełnić brakujące części za pomocą produktu BETOXAN 400 lub BETOXAN 300 Zaprawa przeciwskurczowa tiksotropowa wzmocniona włóknami 9490140/130; wykonać końcowe wygładzanie za pomocą produktu BETOXAN 200 Zaprawa przeciwskurczowa antykarbonatyzacyjna 9490120.

- Upewnić się, że podłoże jest całkiem suche i nałożyć warstwę rozpuszczalnikowego utrwalcza izolacyjnego do ścian ISOMARC 4410111 lub utrwalcza mikronizowanego bez zawartości rozpuszczalników ATOMO 8840001. Na zwarte, nie kruszące się podłoża można nakładać wodorozcieńczalny utrwalcz kryjący MARCOTHERM PRIMER 4740019.

- Na niejednolite podłoża można nałożyć warstwę produktu ACRISYL GRIP seria 932 Akrylowo-siloksanowy podkład wypełniający i ujednolicający.

- Nałożyć ACRISYL KP 1, postępując w sposób opisany we wskazówkach dotyczących nakładania.

Powierzchnie w systemie dociepleń.

- Upewnić się, że czas dojrzewania podłoża jest zgodny ze specyfikacją producenta.

- Sprawdzić konsystencję szpachlówki, powierzchnia musi być zwarta.

- Nałożyć jedną warstwę wodnego utrwalcza akrylowego do ścian IDROFIS 4700006 lub mikronizowanego utrwalcza bez zawartości rozpuszczalników ATOMO 8840001 lub wodorozcieńczalnego utrwalcza kryjącego MARCOTHERM PRIMER 4740019.

- Nałożyć ACRISYL KP 1, postępując w sposób opisany we wskazówkach dotyczących nakładania.

*(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 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 skroplin powierzchniowych lub przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych.

- Aby umożliwić osiągnięcie optymalnych właściwości estetycznych i użytkowych produktu zaleca się stosować go w wyżej wskazanych warunkach klimatycznych oraz chronić powierzchnie przed deszczem i wilgocią przez około 48 godzin. W ten sposób można zapewnić całkowite wyschnięcie produktu i prawidłową polimeryzację, która następuje w ciągu około 10 dni.

- Jeżeli powierzchnie zostaną zalane wodą deszczową przed upływem około 10 dni, mogą być na nich widoczne prześwitujące pionowe linie. Nie ma to wpływu na właściwości produktu, a linie można usunąć metodą hydroczyszczenia lub poczekać na ich zmycie przez kolejne opady deszczu.

- Nałożenie produktu na powierzchnie z wykwitami solnymi lub narażone na działanie wilgoci wstępującej nie gwarantuje, że produkt będzie przylegał do podłoża, dlatego konieczne jest wcześniejsze przygotowanie ścian za pomocą tynków osuszających NEPTUNUS, a następnie ich pomalowanie systemem siloksanowym NEPTUNUS.

- Rozcieńczenie: produkt gotowy do użycia. Można regulować lepkość produktu, dodając maksymalnie 1% wody.

- Wymieszać produkt przed użyciem.

- Narzędzia: paca z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej.

- Ilość warstw: 1. Równomiernie nałożyć produkt na podłoże za pomocą pacy i rozprowadzić go w jednolity sposób, zanim na jego powierzchni zacznie się tworzyć błona. - Narzędzia należy umyć wodą bezpośrednio po użyciu.
- Orientacyjna wydajność: 1,5 - 1,7 kg/m² na podłożach o średniej porowatości. Zaleca się wykonanie próby na danym podłożu w celu określenia zużycia.

BARWIENIE

Produkt można zabarwić za pomocą Systemu Barwiącego Marcromie, a także barwników COLORADO seria 548. W przypadku użycia różnych partii produktu zaleca się ich wymieszanie, aby uniknąć różnicy odcieni. W przypadku wykonywania prac na zewnątrz do pokrywania ścian od jednej krawędzi do drugiej zaleca się używać materiału pochodzącego z tego samego opakowania. Jeżeli wystąpi konieczność użycia na tej samej ścianie innego opakowania farby, nie należy bezpośrednio zestawiać ze sobą farb pochodzących z różnych partii. Wykonać łączenie w ewentualnych miejscach przerwania ciągłości powierzchni, na listwach profilowych, krawędziach, prowadnicach kabli 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 BEZPIECZEŃSTWA

Wartość graniczna UE (Dyr. 2004/42/WE)
Kat. A/c: pokrycia na zewnętrzne ściany o podłożu mineralnym (na bazie wody): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)
ACRISYL KP 1 Zawiera maks.: 40 g/l LZO (lotnych związków organicznych)

Szkodliwy dla organizmów wodnych, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym / Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci / Nie usuwać pozostałości produktu do kanalizacji / Stosować odpowiednią odzież ochronną i rękawice / W przypadku połknięcia natychmiast zasięgnąć pomocy medycznej, pokazując lekarzowi opakowanie lub etykietę produktu..

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

Powłoka akrylowo-siloksanowa z efektem spoistości.
Nałożenie na wcześniej przygotowane powierzchnie produktu ACRISYL KP 1 Seria 631 na bazie kopolimeru akrylowo-siloksanowego w dyspersji wodnej, selekcyjonowanego grys marmurowego o średnim uziarnieniu 1 mm.

Dostawa i nałożenie materiału € za m².