

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

Hidroquarz

WYPEŁNIAJĄCA KWARCOWA FARBA ŚCIENNA DO ZASTOSOWAŃ
ZEWNĘTRZNYCH



SERIA 490

HIDROQUARZ - V.2024-10-08

OPIS

HIDROQUARZ to farba ścienna na bazie żywic akrylowych i wypełniaczy krzemowych, charakteryzująca się doskonałym kryciem oraz właściwościami maskującymi nierówności podłoża.

Farba HIDROQUARZ skutecznie zabezpiecza powierzchnie przed działaniem czynników atmosferycznych i zanieczyszczeń, a dzięki wchodzącemu w jej skład spoiwu akrylowemu jest odporna na agresywne działanie środowiska alkalicznego, typowego dla podłoży cementowych.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Charakter spoiwa: kopolimer akrylowy w emulsji wodnej.
- Masa objętościowa UNI EN ISO 2811-1: $1,70 \pm 0,05$ kg/l (biała baza).
- Lepkość UNI 8902: 52000 ± 2400 cPs w temp. 30 °C (lepkościomierz obrotowy Brookfielda)
- Maksymalne uziarnienie kwarcu: 0,08 mm
- Odporność na zmywanie UNI 10560: >5000 cykli, doskonała
- Odporność na alkalia UNI 10795: produkt odporny
- Czas schnięcia (w temp. 25°C i przy wilg. wzg. 65%): 30 min. na dotyk; nanoszenie następnej warstwy po około 4 godzinach

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- 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. W celu zabezpieczenia ściany przed tworzeniem się pleśni, dodać do produktu środek dezynfekujący COMBAT 111, kod 4810111.
- 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.

Powierzchnie tynkowe:

- Pęknięcia należy odpowiednio poszerzyć i wypełnić szpachlówką lub innym podobnym 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 rozpuszczalnikowego utrwalcza izolacyjnego do ścian ISOMARC 4410111 lub utrwalcza mikronizowanego bez zawartości rozpuszczalników ATOMO 8840001.
- Nałożyć HIDROQUARZ, postępując w sposób opisany we wskazówkach dotyczących nakładania.

Powierzchnie betonowe:

- 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 gładzi BETOXAN 400 lub BETOXAN 300 Zaprawa przeciwskurczowa tiksotropowa wzmocniona włóknami 9490140/130; wykonać końcowe wygładzanie za pomocą produktu BETOXAN 200 Gładź 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.
- Nałożyć HIDROQUARZ, 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 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 nakładania 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 powierzchnię 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 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 SCUDOSIL.

- Narzędzia: pędzel, wałek wełniany.

- Ilość warstw: co najmniej 2.

- Zaleca się nałożenie pierwszej warstwy pędzlem, a drugiej wełnianym wałkiem.
- Rozcieńczenie: z wodą; przy malowaniu pędzlem 25-30%; przy malowaniu wałkiem wełnianym 5%.
- Nie zaleca się nakładania przy użyciu pistoletu natryskowego ze względu na właściwości ściernie wypełniaczy krzemowych wchodzących w skład produktu.
- Narzędzia należy umyć wodą bezpośrednio po użyciu.
- Orientacyjna wydajność: 2-2,5 m²/kg na 2 warstwy dla wykończeń gładkich i 1,5-2 m²/kg dla wykończeń o strukturze delikatnej skórki, w odniesieniu do gładkich podłoży o średniej chłonności. Zaleca się określenie rzeczywistej wydajności poprzez przeprowadzenie próby wstępnej na danym podłożu.

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 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 BEZPIECZEŃSTWA

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

Kat. A/c: pokrycia na zewnętrzne ściany o podłożu mineralnym (na bazie wody): 40 g/l (2010)

Zawiera maks.: 40 g/l LZO (lotnych związków organicznych)

Podczas stosowania produktu należy przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy; po użyciu nie zanieczyszczać środowiska opakowaniami, dokładnie wysuszyć pozostałości produktu i zutylizować je jak odpady specjalne. Nie usuwać pozostałości produktu do kanalizacji, do cieków wodnych ani do gruntu.

Dodatkowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki.

INFORMACJE DODATKOWE

Gładka kwarcowa powłoka ścienna.

Nałożenie na wcześniej przygotowane powierzchnie kwarcowej powłoki ścienną HIDROQUARZ seria 490, na bazie żywic akrylowych w emulsji wodnej i wyselekcjonowanego kwarcu o maksymalnym uziarnieniu 0,08 mm, w co najmniej 2 warstwach, w ilości zależnej od chłonności podłoża.

Dostawa i nałożenie materiału € za m².