

# HIDROQUARZ

WYPEŁNIAJĄCA KWARCOWA FARBA ŚCIENNA DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH

seria 490

## 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.

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Produkt może być nakładany na:

- Nowe i stare 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, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w punkcie 'PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA'.

Nie stosować na świeżych i zasadniczo zasadowych podłożach - zaczekać aż osiągną one odpowiednią dojrzałość, co zazwyczaj następuje po czterech tygodniach.

## 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:  $52000 \pm 2400$  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 utrwalacza izolacyjnego do ścian ISOMARC 4410111 lub utrwalacza 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 utrwalacza izolacyjnego do ścian ISOMARC 4410111 lub utrwalacza 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 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 zaczekać 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

# HIDROQUARZ

WYPEŁNIAJĄCA KWARCOWA FARBA ŚCIENNA DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH

seria 490

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 m<sup>2</sup>/kg na 2 warstwy dla wykończeń gładkich i 1,5-2 m<sup>2</sup>/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 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 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 ściennej 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 m<sup>2</sup>.

*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.*