

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

ГЛАДКЕ НАСТІННЕ КВАРЦОВЕ ПОКРИТТЯ



СЕРІЯ 490

HIDROQUARZ - V.2024-10-08

ОПИС

HIDROQUARZ - це настінне покриття на основі акрилових смол і кремнієвих наповнювачів, має високу покривну здатність, а також здатне маскувати нерівності поверхні. Покриття гарантує ефективний захист поверхні від забруднень і несприятливих факторів навколишнього середовища, а завдяки акриловим складникам витримує лужність, властиву цементним конструкціям.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Покриття можна наносити на:

- Нова та стара штукатурка на основі гідралічних в'язучих.
- Бетонні поверхні.
- Поверхні зі старою фарбою або покриття на органічній або мінеральній основі з сухою, щільною структурою, що вбирає і має хороше зчеплення з поверхнею.
- Різні мінеральні будівельні суміші, за умови, що вони є поглинаючими.

Поверхні необхідно підготувати відповідно до інструкцій, наведених у параграфі «ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ».

Не можна наносити на свіжопофарбовані поверхні.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип в'язучої речовини: акриловий сополімер у водній емульсії
- Відносна щільність відповідно до UNI EN ISO 2811-1: $1,70 \pm 0,05$ кг/л
- В'язкість відповідно до UNI 8902: 52000 ± 2400 ц/с при температурі 25°C (віскозиметр Brookfield)
- Максимальний розмір гранул кварцу: 0,08 мм
- Стійкість до мокрого стирання відповідно до UNI 10560: >5000 циклів, відмінна
- Стійкість до лугів відповідно до UNI 10795: стійке

- Час висихання (при температурі 25°C і відносній вологості 65%): на дотик - через 30 хвилин, другий шар можна наносити через 4 години.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- Перевірте стан поверхні. Поверхня повинна бути гладкою. При необхідності повторно обробіть або зміцніть поверхню за допомогою спеціальних засобів.

- Якщо поверхня уражена цвілью, обробіть її миючим засобом COMBAT 222, код 480222, та відновлювальним засобом COMBAT 333, код 4810333.

Щоб захистити стіну від утворення цвілі, використовуйте дезінфікуючий засіб COMBAT 111, код 4810111.

- Переконайтеся, що поверхня належним чином висохла та витримана.

- Очистіть за допомогою щітки або змийте з поверхні будь-який наліт.

- Якщо на поверхні є стара фарба, видаліть ділянки, що відлущилися та погано прилягають. Повністю видаліть з поверхні шари старої вапняної або водоемульсійної фарби, що відшарувалися, попередньо ретельно змочивши поверхню або за допомогою водоструминної машини під високим тиском.

- Видаліть за допомогою щітки пил, смог та інші відкладення. Поштукатурені поверхні:

- Тріщини необхідно розшити та заштукатурити спеціальними ущільнювальними засобами (штукатуркою та подібними).

- Вирівняйте будь-які нерівності на поверхні. Обробіть щілини, тріщини та западини за допомогою RASAMIX FIT 9670160 або BETOMARC FIT 9740150 або MARCOPRO 9750019/9750010, залежно від типу поверхні.

- Переконайтеся, що поверхня повністю висохла, і нанесіть шар настінної ґрунтівки на основі розчинників ISOMARC 4410111 або мікронізованої ґрунтівки без розчинників АТОМО 8840001. На щільних поверхнях, що не осипаються, нанесіть шар водорозчинної ґрунтівки MARCOTHERM PRIMER, код 4740019.

- Нанесіть HIDROQUARZ, як описано в інструкції щодо застосування. Бетонні поверхні:

- Видаліть ділянки з цементу, які обсіпаються.

- Металеві прутки арматури, що виступають з поверхні, необхідно ретельно очистити щіткою та обробити пасивуючим цементним розчином BETOXAN PRIMER 9490125.

- Відновіть відсутні частини шляхом вирівнювання цементним розчином BETOXAN 400 або безусадковим тиксотропним розчином, дисперсно армованим волокнами, BETOXAN 300 9490140/130; виконайте фінішне вирівнювання за допомогою безусадкового вирівнювального розчину, що захищає від проникнення вуглекислого газу BETOXAN 200 9490120.

- Переконайтеся, що поверхня повністю висохла, і нанесіть шар настінної ґрунтівки на основі розчинників ISOMARC 4410111 або мікронізованої ґрунтівки без розчинників АТОМО 8840001. На щільних поверхнях, що не осипаються, нанесіть шар водорозчинної ґрунтівки MARCOTHERM PRIMER, код 4740019.

- Нанесіть HIDROQUARZ, як описано в інструкції щодо застосування.

(Розведення ґрунтівки та кількість її нанесення залежить від рівня поглинання поверхні та визначається шляхом проведення

попередніх випробувань на конкретному типі поверхні - див. Паспорт безпеки).

ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

- Умови навколишнього середовища і поверхні нанесення:

Температура повітря: мін. +8°C / макс. +35°C

Відносна вологість повітря: <75%

Температура поверхні: мін. +5°C / макс. +35°C

Вологість поверхні: <10%

- Не наносьте продукт, якщо на поверхні є конденсат, або під прямими сонячними променями.

- Для досягнення оптимального зовнішнього вигляду та ефективності покриття, рекомендується наносити матеріал лише у вищезазначених кліматичних умовах і захищати поверхню від дощу і вологи протягом 48 годин після нанесення. Необхідно дати можливість матеріалу повністю висохнути і забезпечити рівномірну полімеризацію, яка відбувається приблизно через 10 днів.

- На поверхнях, на які потрапила дощова вода протягом 10 днів після нанесення, можуть утворитися матові вертикальні патьоки. Це не завдасть шкоди зовнішньому вигляду матеріалу і може бути очищено водою під високим тиском або після наступних дощів.

- Нанесення матеріалу на поверхні із сольовим нальотом або об'єктах з високим рівнем вологості не гарантує зчеплення матеріалу з поверхнею.

Тому необхідно підготувати поверхню заздалегідь, покрити її штукатуркою проти підняття вологості, а потім пофарбувати силоксановою системою NEPTUNUS/SCUDOSIL.

- Інструменти: пензлик, шерстяний валик.

- Кількість шарів: мінімум 2 шари.

- Основний шар бажано наносити пензликом, а другий шар - валиком.

- Розведення: водою. Для нанесення пензликом - 25-30%; валиком - 5%.

- Не рекомендується наносити безповітряним фарбопультотом у зв'язку з абразивним впливом кремнієвих наповнювачів у матеріалі.

- Інструменти необхідно промити водою відразу після використання.

- Орієнтовна витрата матеріалу: 2-2,5 м²/кг на 2 шари при нанесенні на гладкі поверхні та 1,5-2 м²/кг при нанесенні на злегка текстуровані поверхні з середньою поглинаючою здатністю. Рекомендуємо виконати попередню пробу на конкретній поверхні для більш точного визначення витрати.

ТОНУВАННЯ

Необхідний колір підбирається за допомогою системи підбору кольорів та барвників COLORADO серії 548.

У разі використання різних партій кольорового продукту, рекомендуємо перемішати їх між собою, щоб уникнути незначних відмінностей у кольорі.

При нанесенні продукту на зовнішні поверхні рекомендується використовувати матеріал з однієї партії для покриття стін від одного краю до іншого. Якщо необхідно використати фарбу з іншої партії на одній стіні, не наносьте їх поруч. Для з'єднання

використовуйте будь-які розриви суцільності поверхні: молдинги, краї, кабелі тощо.

ЗБЕРІГАННЯ

Максимальна температура зберігання: +30 °C

Мінімальна температура зберігання: +5 °C

Продукт бажано використати протягом 2 років з дати виробництва за умови зберігання в оригінальних закритих контейнерах при належних температурних умовах.

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Гранично допустиме значення ЄС летких органічних сполук (Директива 2004/42/ЄС) для продукту категорії А/с: Покриття для зовнішніх стін на мінеральній основі (на водній основі): 40 г/л (2010)

Продукт містить максимум: 40 г/л ЛОС

Продукт необхідно використовувати відповідно до чинних гігієнічних норм і норм техніки безпеки; після використання не розкидайте контейнери; дайте залишкам повністю висохнути, а потім утилізуйте як спеціальні відходи. Додаткову інформацію можна знайти в Паспорті безпеки.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

Гладке настінне кварцове покриття.

Кварцове покриття HIDROQUARZ серії 490 на основі водорозчинної акрилової смоли у водній емульсії з кварцовими наповнювачами з максимальним розміром зерна 0,08 мм наноситься на попередньо підготовлені поверхні принаймні в 2 шари в кількості, яка залежить від поглинаючої здатності поверхні.

Постачання та нанесення матеріалу: євро/м².