

**SAN MARCO**

is a brand of  
San Marco Group Spa

[www.san-marco.com](http://www.san-marco.com)

SAN MARCO GROUP  
Via Alta 10/A - 30020  
Marcon (Venezia), Italia

[info@sanmarcogroup.com](mailto:info@sanmarcogroup.com)  
+39 041 4569322  
[www.sanmarcogroup.com](http://www.sanmarcogroup.com)

# Concret\_Art

ДЕКОРАТИВНЕ ПОКРИТТЯ З ЕФЕКТОМ БЕТОНУ ДЛЯ  
ВНУТРІШНІХ/ЗОВНІШНІХ РОБІТ



СЕРІЯ 385

CONCRET\_ART - V.2024-10-08

## ОПИС

CONCRET\_ART - це декоративне акрил-силоксанове покриття, яке утворює на поверхні міцну структуру, характерну для бетонних основ. Акрилова в'язуча речовина, покладена в основу CONCRET\_ART, в поєднанні з силоксановим компонентом забезпечує високу твердість, хорошу повітропроникність і стійкість покриття до дощової води.

Методи нанесення дозволяють реалізувати різні ефекти: від суворого мінімалізму до вишуканого стилю «під старовину».

Формула матеріалу адаптована до різноманітних вимог сучасного будівництва. При використанні для внутрішніх робіт в комерційних і житлових приміщеннях CONCRET\_ART дозволяє відтворити ефект зістареного бетону, опалубки, пористий ефект практично на будь-якій стіні з дотриманням канонів сучасного стилю дизайну внутрішніх приміщень.

При використанні для зовнішніх робіт, за допомогою матеріалу можна реалізувати ефекти тонкого і середнього згладження - естетичні рішення, стійкі до атмосферних впливів.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип в'язучої речовини: Акриловий сополімер з силоксановою модифікацією у водній дисперсії
  - Розчинник: вода
  - Щільність відповідно до UNI EN ISO 2811-1:  $1,75 \pm 0,05$  кг/л
  - Класифікація реакції на вогонь відповідно до EN13501-1: Клас A2 s1 d0
  - Маркування CE відповідно до EN 15824
- При використанні не більше зазначеного та нанесенні на негорючу поверхню.
- Стійкість до лугів відповідно до UNI 10795: стійкий
  - Час висихання (при температурі 25°C і відносній вологості 65%): на дотик - через 30 хвилин, другий шар можна наносити

через 6 години (в залежності від товщини нанесеного покриття).

- Класифікація відповідно до UNI EN 1062-1 (фарби для зовнішніх робіт):

.Блиск відповідно до EN ISO 2813: клас G3 (<10, матовий)

.Товщина сухої плівки відповідно до ISO 3233: клас E5 (>500 мкм)

.Розмір зерна відповідно до EN ISO 787-18: клас S3 (<1500 мкм)

.Ступінь паропроникності відповідно до UNI EN ISO 7783-2: клас V1 (Sd<0,14 м, висока) Sd=0,08 м

.Водопроникність відповідно до UNI EN 1062-3: клас W3 (W≤0,1, низька)

.Стійкість до розтріскування відповідно до UNI EN 1062-7A: клас A0 (не стосується)

.Проникність CO2 відповідно до UNI EN 1062-6: клас C0 (не стосується)

- Завдяки доданню COMBAT 111 код 4810111 матеріал стійкий до утворення плісняви та водоростей відповідно до UNI EN 15457 та UNI EN 15458.

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Всередині приміщень покриття можна наносити на:

- Нова та стара штукатурка на основі гідравлічних в'язучих.

- Бетонні поверхні.

- Гіпсові та гіпсокартонні поверхні.

- Поверхні зі старою фарбою та покриття на органічній або мінеральній основі з сухою, щільною структурою, що вбирає і має хороше зчеплення з поверхнею.

- Різні мінеральні конгломерати, за умови, що вони є поглинаючими.

- Поверхні з дерева, ДСП, фанери тощо. На відкритому повітрі покриття можна наносити на:

- Зовнішні термоізоляційні композитні системи (ETICS).

- Нова та стара штукатурка на основі гідравлічних 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 та поверхні з вмістом лугів. Необхідно витримати поверхню до повного висихання протягом, як правило, чотирьох тижнів.

## ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Внутрішні поверхні

- Переконайтеся, що поверхня належним чином висохла та витримана. При необхідності усуньте дефекти або зміцніть поверхню за допомогою спеціальних засобів.

- Якщо поверхня уражена цвілью, обробіть її миючим засобом COMBAT 222, код 4810222, та відновлювальним засобом COMBAT 333, код 4810333.

Щоб захистити стіну від утворення цвілі, використовуйте дезінфікуючий засіб COMBAT 444, код 4810444.

- Очистіть за допомогою щітки або змийте з поверхні цвіль та

стару фарбу, що відлущилася.

Повністю видаліть з поверхні шари старої вапняної або водоемульсійної фарби, що відшарувалися.

- Видаліть за допомогою щітки пил, смог та інші відкладення. Поштукатурені поверхні, поверхні з гіпсу та гіпсокартону, будівельні суміші:

- Вирівняйте будь-які нерівності на поверхні та обробіть щілини, тріщини та западини за допомогою TAMSTUCCO 9400006/9410110; відшліфуйте шпаклівку та можливі нерівності наждачним папером.

- Заповніть тріщини спеціальним ущільнювальним засобом.

- Вирівняйте поверхню за допомогою штукатурки RASAMIX FIT 9670160 або BETOMARC FIT 9740150 або MARCOPRO 9750019/9750010, залежно від типу поверхні.

- На чисту та суху поверхню нанесіть:

шар настінної акрилової ґрунтівки на водній основі IDROFIS 4700006 або мікронізованої ґрунтівки без розчинників АТОМО 8840001.

- Нанесіть CONCRET\_ART. Бетонні поверхні:

- Видаліть структурні частини цементу, що недостатньо прилягають.

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

- Відновіть відсутні частини шляхом вирівнювання цементним розчином ВЕТОХАН 400 або безусадковим тиксотропним розчином, дисперсно армованим волокнами, ВЕТОХАН 300, код 9490140/0130; виконайте фінішне вирівнювання за допомогою безусадкового вирівнювального розчину, що захищає від проникнення вуглекислого газу ВЕТОХАН 200, код 9490120.

- На чисту та суху поверхню нанесіть шар настінної акрилової ґрунтівки на водній основі IDROFIS 4700006 або мікронізованої ґрунтівки без розчинників АТОМО 8840001.

- Нанесіть CONCRET\_ART. Поверхні із цільного дерева та фанери:

- Злегка відшліфуйте поверхню, щоб видалити задирки волокон.

- Видаліть шари старої фарби, які відстають від поверхні, і відшліфуйте до шорсткості пофарбовані поверхні.

- Видаліть залишки деревної смоли за допомогою відповідного розчинника.

- Зашпаклюйте дефекти синтетичною шпаклівкою TAMSTUCCO 9400006 або WALL STUCCO 9100019.

- Нанесіть CONCRET\_ART.

Будьте обережні під час обробки деревини, багатой таніном. Для запобігання утворенню темних плям, нанесіть ізоляційну ґрунтівку UNIMARC ANTITANNINO, код 3390019. Зовнішні поверхні

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

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

- 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 висухла, і нанесіть шар настінної акрилової ґрунтівки на водній основі IDROFIS 4700006 або настінної ґрунтівки на основі розчинників ISOMARC 4410111 або мікронізованої ґрунтівки без розчинників ATOMO 8840001.
  - На штукатурку з підвищеним вологопоглинанням рекомендується нанести шар NEPTUNUS PRIMER H код 0760230 для покращення водовідштовхувальних властивостей поверхні.
  - На неоднорідні поверхні можна нанести один шар вирівнювальної основи ACRISYL GRIP код 9320019.
  - Нанесіть CONCRET\_ART з розчином COMBAT 111 (1 л добавки на 25 кг CONCRET\_ART) згідно з інструкціями щодо застосування.
- Бетонні поверхні:
  - Видаліть ділянки з цементу, які обсипаються.
  - Металеві прутки арматури, видимі на 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 висухла, і нанесіть шар настінної ґрунтівки на основі розчинників ISOMARC 4410111 або мікронізованої ґрунтівки без розчинників ATOMO 8840001.
  - На неоднорідні поверхні можна нанести один шар вирівнювальної основи ACRISYL GRIP код 9320019.
  - Нанесіть CONCRET\_ART з розчином COMBAT 111 (1 л добавки на 25 кг CONCRET\_ART) згідно з інструкціями щодо застосування.
- Поверхні з зовнішніми термоізоляційними композитними системами.
  - Переконайтеся, що поверхня висухла належним чином, відповідно до специфікацій виробника.
  - Перевірте стан поверхні; поверхня повинна бути гладкою.
  - Нанесіть шар мікронізованої ґрунтівки без розчинників ATOMO 8840001 або MARCOTHERM PRIMER 4740019.
  - Нанесіть CONCRET\_ART з розчином COMBAT 111 (1 л добавки на 25 кг CONCRET\_ART) згідно з інструкціями щодо застосування. (Розведення ґрунтівки та кількість її нанесення залежить від рівня поглинання поверхні та визначається шляхом проведення попередніх випробувань на конкретному типі поверхні).

## 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%.

- Інструменти: сталева кельма для розгладження ґрунтівки та фарби.

- Розведення: готовий до використання. В'язкість продукту можна відрегулювати, додавши максимум 1% води.

- Кількість шарів: 1-2 шари продукту в залежності від бажаного естетичного ефекту. Нанесення на внутрішні поверхні

Ефект «опалубки»

За допомогою сталевий кельми нанесіть перший шар CONCRET\_ART. По вологій поверхні за допомогою гумової форми-аплікатора створіть ефект дерева.

Після висихання першого шару сталевий кельмою нанесіть 2-й, більш тонкий шар CONCRET\_ART для фінішного вирівнювання поверхні.

Загальна витрата на 2 шари: 0,8-1 кг/м<sup>2</sup> Ефект «зістареного бетону»

За допомогою сталевий кельми нанесіть перший шар CONCRET\_ART та вирівняйте поверхню. Після висихання сталевий кельмою нанесіть другий шар CONCRET\_ART. По вологому матеріалу пройдіться сталевий кельмою, тримаючи її площиною до поверхні в горизонтальному або вертикальному положенні, в залежності від бажаного естетичного ефекту.

Загальна витрата на 2 шари: 0,8-1 кг/м<sup>2</sup> Пористий ефект з тонким згладженням

Для підготовки поверхні нанесіть матеріал VENEZIAGRAF за допомогою сталевий кельми без розгладжування.

Після висихання першого шару сталевий кельмою нанесіть шар CONCRET\_ART з невеликими пропусками по поверхні. Неоднорідність в розподілі по поверхні нанесеного матеріалу визначає ступінь «пористого» естетичного ефекту. Після повного висихання виконайте абразивну обробку поверхні наждачним папером 100/120.

Витрата на один шар матеріалу VENEZIAGRAF: 1,5-2 кг/ м<sup>2</sup>

Витрата CONCRET\_ART: 0,8-1 кг/м<sup>2</sup>

Пористий ефект з середнім згладженням

Для підготовки поверхні нанесіть матеріал STILE RESTAURO COMPACT за допомогою сталевий кельми без розгладжування.

Після висихання першого шару сталевий кельмою нанесіть шар CONCRET\_ART з невеликими пропусками по поверхні. Неоднорідність в розподілі по поверхні нанесеного матеріалу визначає ступінь «пористого» естетичного ефекту. Після повного висихання виконайте абразивну обробку поверхні наждачним папером 100/120.

Витрата на один шар матеріалу STILE RESTAURO COMPACT: 2,5-2,8 кг/м<sup>2</sup>

Витрата CONCRET\_ART: 1-1,3 кг/м<sup>2</sup> Нанесення на зовнішні поверхні

- 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 силосановою системою NEPTUNUS. Пористий ефект з тонким згладженням

Для підготовки поверхні нанесіть VENEZIAGRAF ANTIALGA або ACRYSIL INTONACHINO.

Для поверхонь з теплоізоляційним покриттям використовуйте ACRYSIL INTONACHINO або MARCOTHERM SYL INTONACHINO.

Нанесіть матеріал сталевою кельмою без розгладження.

Після висихання нанесіть сталевою кельмою один шар CONCRET\_ART (додавши COMBAT 111) з невеликими пропусками по поверхні. Неоднорідність в розподілі по поверхні нанесеного матеріалу визначає ступінь «пористого» естетичного ефекту. Після повного висихання виконайте абразивну обробку поверхні за допомогою орбітальної ручної шліфувальної машини з наждачним папером 100/120.

Витрата на один шар VENEZIAGRAF ANTIALGA: 1,8-2 кг/м<sup>2</sup>

Витрата на один шар ACRYSIL INTONACHINO: 1,8-2 кг/м<sup>2</sup>

Витрата на один шар MARCOTHERM-SYL INTONACHINO: 1,8-2 кг/м<sup>2</sup>

Після початку використання декоративної штукатурки не рекомендується використання іншого матеріалу для уникнення естетичної неоднорідності.

Витрата CONCRET\_ART: 0,8-1 кг/м<sup>2</sup> Пористий ефект з середнім згладженням

Для підготовки поверхні нанесіть матеріал STILE RESTAURO COMPACT (додавши COMBAT 111) за допомогою сталевої кельми без розгладжування.

Для поверхонь з теплоізоляційним покриттям використовуйте ACRYSIL RUSTICO або MARCOTHERM RUSTICO.

Після висихання нанесіть сталевою кельмою один шар CONCRET\_ART (додавши COMBAT 111) з невеликими пропусками по поверхні. Неоднорідність в розподілі по поверхні нанесеного матеріалу визначає ступінь «пористого» естетичного ефекту. Після повного висихання виконайте абразивну обробку поверхні за допомогою орбітальної ручної шліфувальної машини з наждачним папером 100/120.

Витрата на один шар матеріалу STILE RESTAURO COMPACT: 2,6-2,8 кг/м<sup>2</sup>

Витрата на один шар матеріалу ACRYSIL RUSTICO: 2,7-3 кг/м<sup>2</sup>

Витрата на один шар матеріалу MARCOTHERM RUSTICO: 2,7-3 кг/м<sup>2</sup>

Після початку використання декоративної штукатурки не рекомендується використання іншого матеріалу для уникнення

естетичної неоднорідності.  
Витрата CONCRET\_ART: 1-1,3 кг/м<sup>2</sup>

**ТОНУВАННЯ** Необхідний колір підбирається за допомогою системи підбору кольорів Marcromie та барвників COLORADO серії 548.  
У разі використання різних партій кольорового продукту, рекомендуємо змішати різні продукти, щоб уникнути незначних відмінностей у кольорі.  
Для поверхонь з теплоізоляційним покриттям ETICS для обмеження механічного навантаження, викликаного перегрівом поверхні в результаті сонячного випромінювання, рекомендується використовувати кольори з коефіцієнтом відбиття (Y) вище 20.

**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 A/l: декоративні покриття (на водній основі): 200 г/л (2010)  
Продукт містить максимум: 100 г/л ЛОС  
Продукт необхідно використовувати відповідно до чинних гігієнічних норм і норм техніки безпеки; після використання не викидайте контейнери в навколишнє середовище; дайте залишкам повністю висохнути, а потім утилізуйте як спеціальні відходи. Не викидайте залишки матеріалу в каналізацію, водойми та на землю. Додаткову інформацію можна знайти в Паспорті безпеки.

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ** CONCRET\_ART Декоративна штукатурка з ефектом бетону для внутрішніх та зовнішніх робіт.  
CONCRET\_ART серії 385 на основі акрил-силоксанового сополімеру у водній дисперсії наноситься на попередньо підготовлені поверхні в кількості та способом, які залежать від поглинаючої здатності поверхні та бажаного естетичного ефекту.  
Постачання та нанесення матеріалу: ..... євро/м<sup>2</sup>.