



# X-RAPID BIANCO

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

X-RAPID BIANCO - Гидроизоляционный цементный состав со средним временем схватывания и контролируемой усадкой.



## НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА

- Поверхности и фасады из железобетона
- Регуляризация и отделка поверхностей, таких как балконы, парапеты, сборные панели и т.д.
- Выравнивание поверхностей, герметизированных с помощью покрытия PLASTIVO и/или AQUASCUD.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая герметичность
- Простота нанесения и быстрый набор прочности
- Удобнообрабатываемость
- Хорошая поверхностная отделка, благодаря тонкой granulometрии
- Значительный потенциал для восстановления и обновления

## ПОДГОТОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

### Подготовка поверхностей

В случае наличия плесени, водорослей и грибка тщательно промыть поверхности, чтобы устранить микроорганизмы, подождать высыхания и нанести один неразбавленный слой дезинфицирующего средства PROCLEAN (см. карту технических данных).

Безупречная адгезия к основанию раствора, абсолютно необходима, чтобы обеспечить стабильность восстановления и зависит от качества подготовки поверхности, на которую наносится продукт.

На окрашенных краской поверхностях выполнить тест на адгезию.

Удалить все повреждения (выступление цементного молока, образование налёта и т.д.), тщательно очистить от пыли, загрязнений, краски, масла и любого другого материала, который может негативно повлиять на адгезию X-RAPID; восстановить участки с недостающей штукатуркой, использовать специальные ремонтные растворы Volteco.

Если существующие поверхности требуют острого крепежного эффекта, нанести PROFIX 30 (см. карту технических данных).

После набора прочности насытить поверхности водой, поддерживая их влажными с самого начала нанесения X-RAPID, которое, однако, не должно выполняться при наличии воды на поверхности (удалить с помощью губки или сжатого воздуха)

### Приготовление раствора

X-RAPID готов к употреблению; залить в ёмкость воду для раствора (около 3 л на мешок, что соответствует 20% по весу) и медленно сыпать порошок, замешивая дрель-мешалкой на высокой





# X-RAPID BIANCO

скорости около 3 минут, для получения однородного раствора.

## Нанесение

Нанести X-RAPID на кельму или плоский шпатель, слоями, не выше 1÷2 см на один слой; между завершением одного слоя, и нанесением другого, должно пройти не менее 20 минут.

На этапах укладки продукта может быть добавлена прочная сетка из щелочного стекловолокна, которая должна быть установлена между двумя слоями продукта.

Должно пройти не менее 20 минут между укладкой одного слоя и другого.

Продукт также может применяться с пневматическим насосом или с помощью штукатурной машины со шлангом для штукатурных работ.

## Финишная отделка

Отделка X-RAPID может быть выполнена с помощью гладилки с губкой через 15-20 минут (при 20°C) после нанесения; полученный эффект будет подобен отделке финишной тонкослойной штукатурке.

Выполнив затирку, но не раньше, чем по истечении 24 часов после нанесения, на можно нанести подходящий продукт/отделочную систему для финишной отделки.



Референции на сайте [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

## РАСХОД И ВЫХОД ПРОДУКТА

X-RAPID: дает примерно 10 л раствора.

Расход равен 1,4 кг/м<sup>2</sup> на миллиметр наносимой толщины.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

X-RAPID упакован в мешках по 15 кг.

Продукт должен храниться в сухом и прохладном месте.

Не должен находиться под прямыми солнечными лучами до применения.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Использовать X-RAPID в течении 40 минут после вымешивания.

При высокой температуре (>25°C) или сильном ветре, время применения раствора значительно сокращается.

Нанесение на поверхности под прямыми солнечными лучами или на нагретые поверхности, приводит к сокращению времени схватывания.

В ветреную или жаркую погоду, поддерживать основу влажной, чтобы обеспечить необходимый набор прочности.

Для проведение этих работ, рекомендуется выполнить пробные работы, чтобы проверить время обработки.

При температуре 5-10°C развитие механического сопротивления замедляется.

Не добавлять воду для того, чтобы продлить время использования.

Не наносить продукт при температуре ниже +5°C.

## ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристики                    | Значения        |                                           |                                                                                                          |                                   |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид                       | белый порошок   |                                           |                                                                                                          |                                   |
| Срок годности раствора при +20 °C | 40'             |                                           |                                                                                                          |                                   |
| Удельный вес                      | > 1,7 кг/л      |                                           |                                                                                                          |                                   |
| Характеристика                    | Метод испытания | Эксплуатационные требования UNI EN 1504-2 | Заявленные показатели (**)                                                                               | Сертифицированные показатели (**) |
| Прочность на сжатие               | UNI EN 12190    | Отсутствует                               | a 1 g > 4 Н/мм <sup>2</sup><br>через 7 дн. > 15 Н/мм <sup>2</sup><br>через 28 дн. > 21 Н/мм <sup>2</sup> | Отсутствует                       |





# X-RAPID BIANCO

| Характеристика                                 | Метод испытания | Эксплуатационные требования UNI EN 1504-2                    | Заявленные показатели (**)                                   | Сертифицированные показатели (**)                           |
|------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Адгезия к основанию                            | UNI EN 1542     | $\geq 0,8$ МПа                                               | $> 1,0$ МПа                                                  | 1,85 МПа                                                    |
| Капиллярное поглощение                         | UNI EN 1062-3   | $< 0,1 \text{ кг} \cdot \text{м}^{-2} \cdot \text{ч}^{-0,5}$ | $< 0,1 \text{ кг} \cdot \text{м}^{-2} \cdot \text{ч}^{-0,5}$ | $0,03 \text{ кг} \cdot \text{м}^{-2} \cdot \text{ч}^{-0,5}$ |
| Проницаемость водного пара (толщина равная Sd) | UNI EN 7783-2   | Класс I Sd $\leq 5$ м                                        | Класс I Sd $\leq 5$ м                                        | Sd = 0,2 м                                                  |
| Реакция на огонь                               | UNI EN 13501-1  | Классификация                                                | -                                                            | A2-s1, d0                                                   |

Приведённые данные получены в лаборатории при +20 °C и 60% О.В.

\*Показатели пороговых значений, гарантируемых компанией VOLTECO

\*\* Показатели сертифицированных значений независимыми аккредитованными организациями

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Это нетоксичный щелочной продукт.

Рекомендуется использование защитной маски и перчаток во время работы.

При случайном контакте с глазами тщательно промыть их водой и обратиться к врачу.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>VOLTECO S.p.a</b><br>Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I) |
| <b>13</b><br><b>0015-CPR-2017/04/05</b><br><b>EN 1504-2:2005</b><br><b>1370-CPR-1299</b><br><b>X-RAPID BIANCO</b><br>Системы для защиты бетонной поверхности<br>Покрывание для контроля влажности (MC) и повышения сопротивляемости (IR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |
| Реакция на огонь: Класс A2-s1,d0<br>Проницаемость водного пара: Класс I<br>Капиллярное поглощение и проникновение воды: $< 0,1 \text{ кг} \cdot \text{м}^{-2} \cdot \text{ч}^{-0,5}$<br>Адгезия: $\geq 1 \text{ Н/мм}^2$<br>Адгезия в следствие тепловой совместимости:<br>• Часть 1: Циклы замораживания/оттаивания: $\geq 1 \text{ Н/мм}^2$<br>• Часть 2: Циклы грозового дождя (термический удар): NPD<br>• Часть 3: Термические циклы без погружения в соль для оттаивания: NPD<br>Устойчивость к трещинообразованию (метод А): NPD<br>Показатели после воздействия искусственных атмосферных осадков: NPD<br>Термостарение 7 дней при 70 °C: NPD<br>Линейная усадка: NPD<br>Коэффициент теплового расширения: NPD<br>Адгезия методом косого надреза: NPD<br>Устойчивость к сколжению: NPD<br>Антистатическое показатели: NPD<br>Адгезия к влажному бетону: NPD<br>Опасные вещества: См. SDS |                                                                            |

## АВТОРСКИЕ ПРАВА

© Авторское право Volteco S.p.A. - Все права защищены.

Информация, Изображения и текст, содержащиеся в этом документе, являются собственностью Volteco S.p.A.

Может измениться в любой момент без предупреждения.

Более обновленные версии данного и других документов (см. спецификации товаров, брошюры и т.д.) даны на сайте [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

В случае переведенного текста могут иметься технические или лингвистические неточности.

## ПРАВОВОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Информация для покупателя/установщика:

Настоящий документ предоставлен в распоряжение компанией Volteco S.p.A. и носит консультационный характер для покупателя/установщика.

Не учитывает необходимое подробное изучение каждого случая применения, за которое компания Volteco S.p.A. в любом случае не несёт ответственности.

Не изменяет и не расширяет обязательства производителя Volteco S.p.A.

Подвергается изменениям, при появлении которых, выполняющий работы должен проконсультироваться перед каждым нанесением с сайтом [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Техническая/коммерческая информация предпродажная и послепродажная по коммерческой сети, имеют то же значение, что и настоящая документация.

