



# Dynastone Color

Цветной цементный наполнитель, который используется для украшения полов и элементов городского дизайна



## ПРИМЕНЕНИЕ

**Dynastone Color** искусственный наполнитель особенно подходит для декоративных целей в строительном секторе, так и применения в декоративном строительстве.

При смешивании с подходящим цементным (например, **Ultratop**) или органическим связующим, наполнитель **Dynastone Color** может быть использован для создания полов, отделочных панелей или сборных элементов. После проведения сухой полировки особенно очевидными станут привлекательный внешний вид, округлая форма, различный размер зерна и разнообразие цветов. В полной мере можно использовать индивидуальное творчество дизайнеров в создании и персонализации в разнообразной жилой и промышленной среде.

Даже если, связующее не используется, наполнителя **Dynastone Color** достаточно для оформления декоративными элементами внутренней и внешней среды, особенно если использовать его для украшения клумб и пешеходных зон.

## Примеры использования

- Для создания новых, шлифованных полов, таких как полы «венецианский терраццо» в жилых домах, офисах, магазинах, выставочных залах, музеях и т.д.
- Для создания сборных, декоративных стеновых панелей.

- Для создания внешних пешеходных зон и цветников.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Благодаря использованию в производстве «наноструктурных» акриловых супер-пластификаторов линии **Dynamon** и эксклюзивному процессу производства разработанному в научно-исследовательских Лабораториях МАПЕИ, количество воды резко снижается. Как результат, наполнитель **Dynastone Color** имеет механические свойства подобные натуральному камню. Так как материал производится из сырья, которое выбирается в соответствии с точным, хорошо контролируемым промышленным процессом производства, их механические и эстетические характеристики точно определяются в соответствии с отношением различных цветов, которые составляет материал. Поэтому в отличие от натурального камня, который характеризуется значительной разницей в качестве из-за различий в геологическом происхождении добываемого сырья, синтетический наполнитель **Dynastone Color** обладает тем преимуществом, что свойства и качественные характеристики, четко определены и остаются стабильными на протяжении многих лет.

Благодаря своему особому составу, наполнитель **Dynastone Color** имеет значительное химическое сходство

со связующим используется для производства компонентов, таких как известь или гидравлические изделия из портландцемента, глиноземистого цемента, гидравлической извести или смеси этих материалов. **Dynastone Color** искусственный наполнитель отличается от природного камня тем, что несмотря на свою округлую форму, его связь лучше матрицы связующего. Как результат, он характеризуется отличной физической совместимостью с различными ингредиентами частями производства, с положительным влиянием на его прочность. Разнообразие цветов и округлую форму без острых углов, не легко найти в природных материалах, что представляет собой важный элемент для новизны и ценности с эстетической точки зрения. Новые решения могут быть созданы при разработке проектов, решений, которые не всегда возможны, при использовании натурального камня.

При добавлении к смеси самовыравнивающихся систем, таких как **Ultratop**, наполнитель **Dynastone Color** идеально подходит для создания декоративных покрытий, например, «венецианский терраццо».

## СОЗДАНИЯ ПОЛА ТИПА «ВЕНЕЦИАНСКИЙ ТЕРАЦЦО»

### Подготовка основания

Поверхность должна быть сухой, твердой и обеспыленной, без свободных и отсоединенных частиц,

краски, воска, масла или любых других загрязнений, которые могут повлиять на адгезию. Бетонные поверхности необходимо механически подготовить, с помощью дробеустройной обработки или фрезерования и обработать в 2-3 слоя **Primer G**: первый слой разбавляется водой в соотношении 1:1, второй и третий разбавляется в соотношении 1:1 или 1:2 (в зависимости от поглощения основания). Керамические или смешанные поверхности, такие как бетон/керамика или бетон/натуральный камень, пойдет на пользу, если их заранее загрунтовать **Primer SN** армированную сетку **Mesh 320** посыпать **Quartz 1,2**. Этот процесс помогает выровнять характеристики различных материалов. После нанесения **Primer SN** оставьте его высохнуть в течении 12-24 часов, в зависимости от температуры. Перед нанесением **Ultratop** и **Dynastone Color** удалите излишки песка с помощью пылесоса. **Primer SN** посыпьте **Quartz 1,2** на впитывающих основаниях может также быть использован вместо **Primer G**. Трещины в основаниях необходимо заранее отремонтировать **Eporip**.

**Подготовка и укладка смеси Dynastone Color и Ultratop**  
Смешайте **Ultratop** с наполнителем **Dynastone Color** в бетономешалке в соотношении 1:1 по весу, и добавьте воду в размере около 10% от общей массы ингредиентов. Смешивайте в течении нескольких минут, чтобы равномерно перемешать различные ингредиенты. Нанесите смесь на основание вручную с линейкой и шпателем. Основание должно быть заранее загрунтовано с помощью материалов, которые описаны в разделе «Подготовка основания». Для того, чтобы упростить и сделать быстрее процес сухой шлифовки и гарантировать идеальное качество отделка, рекомендуем равномерно разложить смесь по поверхности, без

МАТЕРИАЛ ДЛЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Официальный дистрибьютор:

провалов и других дефектов поверхности (отверстия, неровности или чрезмерная грубость). Сухую шлифовку можно проводить через 2-3 дня после нанесения смеси, пока не образуется идеально ровная, гладкая и блестящая поверхность, которая отражает свет и получается очень похожа на пол «венецианский терраццо». После первой «черновой» обработки и с формированием микро-пористости на поверхности, пол необходимо загрунтовать с использованием **Ultratop Stucco**, который специально смешивается в те же цвета, **Ultratop** (белый, бежевый, светло-серый, красный, антрацит и стандартный). По завершению цикла шлифовки, нанесите два слоя **Keraseal** финишной пропитки с чистой тканью, которая сформирует прозрачный, защитный слой, который уменьшит впитывание пола.

#### Примечание

За дополнительной информацией относительно инструментов, необходимых для сухой шлифовки, свяжитесь с техническим отделом МАПЕИ.

#### РАСХОД

При смешивании с **Ultratop**: 10 кг/м<sup>3</sup> на см толщины.

#### УПАКОВКА

**Dynastone Color** доступен в мешках по 25 кг.

#### ХРАНЕНИЕ

**Dynastone Color** остается стабильным

в течении 24 месяцев при хранении в сухом, закрытом месте.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ МАТЕРИАЛА

**Dynastone Color** не считается опасным в соответствии с европейским регулированием в отношении классификации препаратов. При этом, однако, рекомендуется использовать перчатки, очки и принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими материалами. По запросу можно получить Паспорт безопасности.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.*

Все соответствующие справки по материалу доступны по запросу и с [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

##### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

|  |   |
|--|---|
| <b>Внешний вид:</b>  | округлый цветной наполнитель, доступен в смешанном размере от 4 до 15 мм  |
| <b>Цвет:</b>   | белый, желтый, красный, оранжевый, коричневый, зеленый и синий  |
| <b>Плотность наполнителя в соответствии с UNI EN 1097-6:2002 (г/см<sup>3</sup>):</b> | 2,34  |
| <b>Срок хранения:</b>  | 24 месяца в оригинальной закрытой упаковке  |
| <b>Опасность для здоровья согласно Директиве ЕС 99/45:</b>                           | нет.<br>Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при приготовлении и нанесении материала», а также с информацией на упаковке в Листе безопасности |
| <b>Таможенный код:</b>   | 3208 20 90  |

##### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |      |
|--|------|
| <b>Водопоглощение в соответствии с EN 1097-6:2002:</b>   | 4,5  |
| <b>Фрагментарное сопротивление в соответствии с EN 1097-2:1999 (тест Лос-Анджелес):</b>  | 22   |
| <b>Износостойкость в соответствии с EN 1097-1:2004 (Микро Деваль):</b>   | 13   |
| <b>Прочность на сжатие в соответствии с EN 1015-11:2001 (тест проводится на смеси цветов Dynastone Color в тестовых образцах 40x40x160 мм) (Н/мм<sup>2</sup>):</b> | >100 |