



## 186465 STARS

8mm 28,1x28,3 cm./11.1x11.1in. • D610

### Información Técnica / Technical Information

| Icono | Prueba | Norma | Resultado |
|-------|--------|-------|-----------|
|-------|--------|-------|-----------|

#### Embalaje / Packing

|       |    |       |       |    |      |       |
|-------|----|-------|-------|----|------|-------|
|       |    |       |       |    |      |       |
| 12.58 | 11 | 12.54 | 27.65 | 81 | 0.88 | 70.86 |

#### Usos / Uses

|   |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|---|----|---|---|---|----|----|---|---|---|---|
|   |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
| ✓ | NO | ✓ | ✓ | ✓ | NO | NO | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

C = CONSULTAR / CONSULT

### Características



**Grado destonificación**  
Shade variation



**Brillo**  
Gloss finish



**Porcelánico**  
Porcelain

### Icono embalaje



**Pieza/m2**  
Piece/sqm



**Piezas/caja**  
Pieces/box



**Kg/caja**  
Kg/box



**Libras/caja**  
Lbs/box



**Cajas/pallet**  
Boxes/pallet



**M2/caja**  
sqm/box



**M2/pallet**  
Sqm/pallet

### Iconos usos



**Nаружные стены**  
Outdoor walls



**Наружные полы**  
Outdoor floors



**Внутренние стены**  
Indoor walls



**Внутренние полы**  
Indoor floors



**Керамогранит коммерческие помещения**  
Commercial flooring



**Полы с подогревом**  
Underfloor heating installation



**Душевой поддон**  
Shower floor



**Стена душевая зона**  
Shower wall



**Бассейн. Стена и пол (глубина>1,5м)**  
Swimming pool. Wall and floor (depth>1,5m)



**Области высокой конденсации паров в стенах**  
Walls high vapor condensation areas

## ВНИМАНИЕ

Следуйте внимательно данным указаниям для обеспечения правильной укладки.

- Укладка должна производиться квалифицированным специалистом.
- Перед укладкой убедитесь, что материал находится в безупречном состоянии. Проверьте тона, отделку и калибр, поскольку DUNE не принимает рекламаций или возвратов уже уложенного материала.
- Перед каждым этапом пробуйте на одной детали все используемые материалы и инструменты и оценивайте окончательное состояние пробы. Если не удастся достичь желаемого окончательного состояния, не продолжайте укладку и обратитесь в нашу коммерческую группу.
- В местах массового скопления людей плитка должна соответствовать требованиям строительных норм и правил по скользкости.
- Этот документ носит чисто коммерческий характер и не может использоваться в каких-либо судебных или административных процедурах, ни в качестве экспертного заключения, ни в качестве документального доказательства, если иное прямо не разрешено DUNE CERÁMICA S.L.

Выданные результаты информативны, технические характеристики наших продуктов могут изменяться. Информация автоматически обновляется на нашем веб-сайте, что гарантирует, что загруженное техническое описание точно отражает самые последние данные.

Если вам необходимо знать или проверить какие-либо из этих характеристик, мы рекомендуем вам загрузить техническое описание во время размещения заказа. Обратите внимание, что Dune не примет претензии по расхождениям в информации, если она была правильно обновлена на нашем веб-сайте.

## КЕРАМИЧЕСКАЯ МОЗАИКА

### 1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхности, на которые будет укладываться материал, должны быть твердыми, отлично очищенными и выровненными. Если отклонение от горизонтали превышает 2 мм, то рекомендуется выровнять рабочую поверхность с использованием соответствующих материалов. Следует заделать трещины или другие повреждения, чтобы стена была полностью гладкой. Влажность поверхности стены не должна превышать 2%.

### 2. КЛЕЯЩИЙ СОСТАВ

Для правильного выбора клеящего материала следует учитывать различные факторы: материал поверхности (Pladur, синтетические панели, гипс, дерево и т.д.), стабильность опоры, площадь рабочей поверхности, условия окружающей среды, скорость выполнения работ и т.д. Все эти параметры определяют выбор клеящего материала.

Клеящие материалы, рекомендованные DUNE, уже прошли соответствующую проверку на нашем заводе, в контролируемых условиях окружающей среды и на твердых поверхностях, как кирпич и/или цемент. Если условия работы отличаются от указанных выше, то рекомендуется сначала провести пробу. В случае сомнений вы можете обратиться за консультацией в DUNE или к производителю клеящего материала.

DUNE рекомендует всегда проводить проверку с 2 деталями, перед тем как приступить к укладке всего материала.

Проверять пригодность выбранного клеящего средства для укладываемого материала.

Детали с пористой пастой: Белая и красная паста – использовать цементно-клеевой состав C1 (см. таблицу клеящих составов)

Детали с непористой пастой: Грес и керамогранит – использовать цементно-клеевой состав C1 (см. таблицу клеящих составов).

### 3. УКЛАДКА

Рекомендуется начинать укладку от пола в направлении кверху, давая высохнуть нижним рядам. Нанести тонкий слой клеящего материала на поверхность, на которую будет укладываться деталь (прибл. 3 мм), используя для этого зубчатый мастерок № 3, который оставляет бороздки. Установить деталь, пока на поверхности нанесенного клеящего материала не образовалась подсыхающая пленка. Не применять точечную укладку. Установив деталь, слегка придавите ее, чтобы убедиться в приклеивании и распределить клеящий материал по всей поверхности.

Важно: чтобы все швы были одного размера, необходимо убедиться, что расстояние между укладываемыми деталями равно расстоянию между смальтами.

При работе с мозаикой неоднородного типа, мы рекомендуем снять одну из смальт и потом установить ее в месте соединения двух сеток, чтобы улучшить внешний вид мозаики.

Модели, декорированные при помощи надрезов, важно добиться правильной линейности. Оставьте швы между кусочками того же размера, что и у заготовок. Нет необходимости использовать крестовины, потому что предварительные отрезки служат в качестве ориентира.

Модели, изготовленные из полимерных компонентов, FROZEN и TIFFANY BLACK, не должны устанавливаться в местах рядом с точками нагрева, например, за радиаторами, саунами, печами и т. Д.

### 4. ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ

Швы должны быть чистыми и сухими, с минимальной глубиной 2 мм. С помощью гладкого мастерка нанесите замазку на все швы. Не оставляйте лишний материал, следует счищать его, прежде чем он высохнет. Для этого используйте влажную губку и моющие средства с нейтральным PH. Если материал высох, используйте спец. средство для удаления цемента. Запрещается применять абразивные продукты.

Для лучшей герметизации рекомендуется использовать замазку на эпоксидной основе, особенно, в местах попадания воды.

См. таблицу материалов для заполнения швов.

Важно: Цвет используемого для этой цели материала повлияет на конечный вид укладки. DUNE рекомендует провести пробу перед заполнением швов по всей поверхности.

### 5. ЧИСТКА И УХОД

Для регулярной очистки поверхностей следует применять обычные с нейтральным PH, не абразивные моющие средства.

Использовать стандартные чистящие средства. Не требует дополнительного ухода.

PVD И ДЕЛИКАТНЫЕ ПРОДУКТЫ: не используйте агрессивные продукты или абразивные чистящие средства. Предпочтительно использовать нейтральные PH чистящие средства.

### Tabla de adhesivos / Adhesives Table

|           | Cemento cola C1<br>C1 concrete glue             | Cemento cola C2<br>C2 concrete glue | Adhesivo epoxidico<br>Epozi adhesive |
|-----------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| KERAKOLL  | ESPECIAL ECO                                    | H 40 ECO FLEX                       | SUPERFLEX ECO                        |
| MAPEI     | TIXOBOND                                        | KERAFLEX MAXI S-1                   | KERALASTIC T                         |
|           |                                                 |                                     |                                      |
|           | Mortero adhesivo látex<br>Latex adhesive mortar |                                     |                                      |
| LATICRETE | Mortar 211<br>+ Laticrete 4237                  |                                     |                                      |

### Productos de tratamiento / Treatment products

|                  | Código<br>Code | Descripción<br>Description                       | Código PHP recomendado<br>Recommended retail price |
|------------------|----------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| CRISTAL<br>GLASS | 185463         | ANTIGLISS                                        | D787                                               |
| PIEDRA<br>STONE  | 184507         | CERA LIQUIDA PROTECTORA<br>LIQUID PROTECTIVE WAX | D945                                               |
|                  | 184508         | SELLADOR ANTIMANCHAS<br>STAIN-PROF SEALER        | D969                                               |

### Tabla de pastas de rejuntar / Grouting pastes table

|           | Pasta de rejuntar cementosa<br>Cement grouting material | Pasta de rejuntar epoxi<br>Epoxy grouting material |
|-----------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| KERAKOLL  | FUGABELLA ECO PORCELANA                                 | FUGALITE                                           |
| MAPEI     | KERACOLOR FF                                            | KERAPOXY                                           |
| LATICRETE | LATICRETE serie 1600                                    | -                                                  |

