

## 187854 ABSTRACT DECOR

8mm 7,5x30 cm./3x11.8in. • M960

### Información Técnica / Technical Information

| Icono | Prueba               | Norma                | Resultado           |
|-------|----------------------|----------------------|---------------------|
|       | DIMENSIONS           | UNE EN ISO 10545-2   | ± 0,5%              |
|       | WATER ABSORPTION     | UNE EN ISO 10545-3   | E > 10%             |
|       | CHEMICAL RESISTANCE  | UNE EN ISO 10545-13  | GA                  |
|       | FLATNESS             | UNE EN ISO 10545-2   | ± 0,5%              |
|       | CRAZING RESISTANCE   | UNE EN ISO 10545-11  | CUMPLE / ACCOMPLISH |
|       | RESISTANCE TO STAINS | UNE EN ISO 10545-14  | 5                   |
|       | BREAKING STRENGTH    | UNE EN ISO 10545-4:9 | >12 N/mm2           |

### Embalaje / Packing

|       |    |      |       |    |      |      |
|-------|----|------|-------|----|------|------|
|       |    |      |       |    |      |      |
| 44.44 | 56 | 19.6 | 43.21 | 55 | 1.26 | 69.3 |

### Usos / Uses

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

C = CONSULTAR / CONSULT

### Icono embalaje

|  |                              |  |                           |  |                         |  |                        |
|--|------------------------------|--|---------------------------|--|-------------------------|--|------------------------|
|  | Pieza/m2<br>Piece/sqm        |  | Piezas/caja<br>Pieces/box |  | Kg/caja<br>Kg/box       |  | Libras/caja<br>Lbs/box |
|  | Cajas/pallet<br>Boxes/pallet |  | M2/caja<br>sqm/box        |  | M2/pallet<br>Sqm/pallet |  |                        |

### Iconos usos



Наружные 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.

# НАПОЛЬНЫЕ И НАСТЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ – КЕРАМИКА

## 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.

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 С1 (см. таблицу клеящих составов).

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

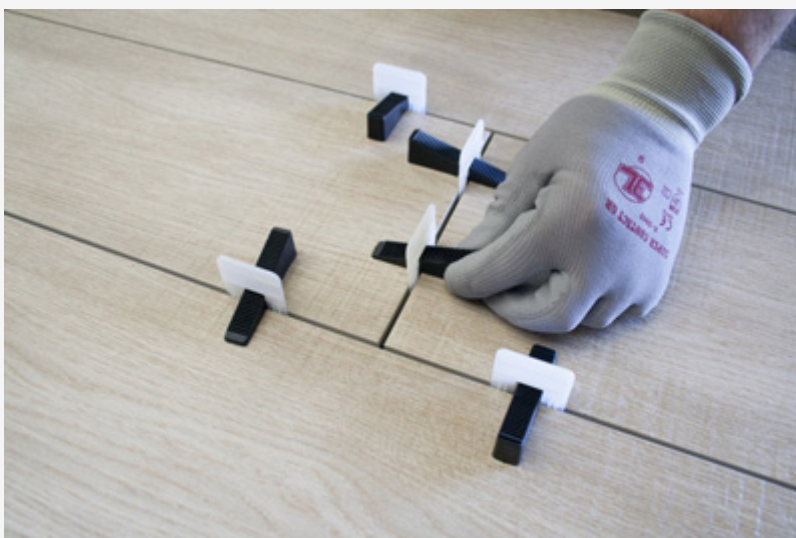
### 3. УКЛАДКА

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), и установить деталь, пока на поверхности нанесенного клеящего материала не образовалась подсыхающая пленка. Для больших форматов (30×60 или похожих) следует использовать технику двойной проклейки, покрыв тонким слоем клеящего средства вначале поверхность, на которую будет укладываться деталь, и затем на тыльную сторону самой детали, используя для этого зубчатый мастерок (мастерок № 3), который оставляет бороздки. Не применять точечную укладку. Установив деталь, слегка придавите ее, чтобы убедиться в приклеивании и распределить клеящий материал по поверхности.

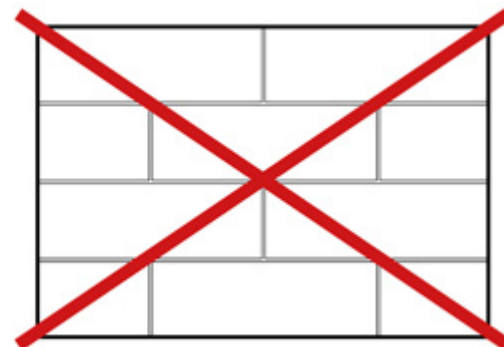
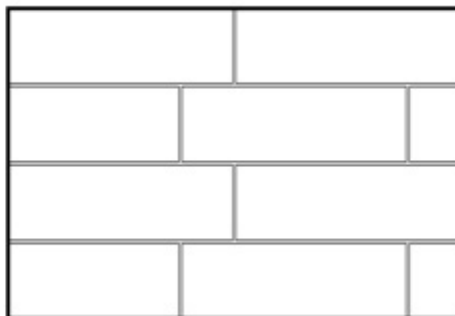
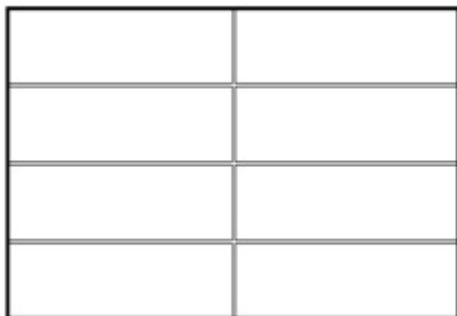
Чтобы гарантировать приклеивание деталей, во время сушки клеящего материала рекомендуется прижать детали с помощью деревянного щита или клеящей ленты. Чтобы исправить положение деталей, рекомендуется снять их и очистить тыльную поверхность, прежде чем повторить операцию.

Оставить швы, по крайней мере, 2 мм глубиной, и использовать крестовины. В зонах со значительным тепловым расширением или на недостаточно стабильных поверхностях (pladur), рекомендуется оставлять швы с минимальной глубиной 3 мм, и использовать клеящие материалы на эпоксидной основе с повышенной эластичностью.

DUNE рекомендует использовать самовыравнивающиеся крестовины, чтобы избежать появления выступов между соседними деталями.



Не рекомендуется выкладка с разбежкой более 25%. Фабрика не примет рекламации материала, который был выложен в разбежку более чем в 25%.



Изготовленные с компонентами из смолы модели LUX не могут устанавливаться в местах, расположенных вблизи источников тепла, например, за радиаторами, саунами, плитами 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. Запрещается применять абразивные продукты.

Если же материал высох, используйте спец. средство для удаления цемента.

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

Модели, имеющие декоративные надрезы, поэтому при укладке надо следить за линейностью общего рисунка. Швы между деталями должны иметь размер надрезов. **ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ ПОЛНОСТЬЮ ЗАТЕРЕТЬ ВСЕ ШВЫ, НЕОБХОДИМО НАНЕСТИ ЗАТИРКУ НА ВСЮ ПОВЕРХНОСТЬ ПЛИТЫ**

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 сon PH neutro, не абразивные моющие средства.

Не использовать агрессивные или абразивные чистящие средства и инструменты. Использовать преимущественно чистящие средства с нейтральным PH.

Tabla de adhesivos / Adhesives Table

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

Productos de tratamiento / Treatment products

|                         | Código<br>Code | Descripción<br>Description                       | Código PHP recomendado<br>Recommended retail price |
|-------------------------|----------------|--|--|
| <b>CRISTAL</b><br>GLASS | 185463         | ANTI GLISS                                       | D787   |
| <b>PIEDRA</b><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 |
|------------------|---|--|
| <b>KERAKOLL</b>  | FUGABELLA ECO PORCELANA                                 | FUGALITE   |
| <b>MAPEI</b>     | KERACOLOR FF  | KERAPOXY   |
| <b>LATICRETE</b> | LATICRETE serie 1600                                    | -  |

