



## 187959 SIRENA COPPER

5mm 30x20 cm./11.8x7.9in. • D880

### Información Técnica / Technical Information

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

#### Embalaje / Packing

|       |    |      |       |    |      |       |
|-------|----|------|-------|----|------|-------|
|       |    |      |       |    |      |       |
| 16.75 | 11 | 7.48 | 16.49 | 72 | 0.66 | 47.28 |

#### Usos / Uses

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

C = CONSULTAR / CONSULT

### Características



**Grado destonificación**  
Shade variation



**Satinado**  
Satin finish



**Textura irregular**  
Irregular texture

### 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.

## Мозайка – МЕТАЛЛ

### 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.

DUNE рекомендует:

- Мозаика на керамической основе с металлическими деталями (SIRENA COPPER, SIRENA GOLD, REFLECTIONS, METALIC SILVER, METALIC GOLD, BRONZO, ETERNAL, HYPNOTIC, MATRIX, URBAN): используйте клей C1, C2 либо клей на эпоксидной основе.
- Мозаика сделанная полностью из металла (CORTEN, HALLEY SILVER и HALLEY GOLD): используйте клей C2 либо клей на эпоксидной основе.



### 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. 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 вместе соединения двух сеток, чтобы улучшить внешний вид мозаики.

#### Резка

– Мозаики с керамической основой и покрытые металлом: их можно резать с помощью радиального диска с металлическим диском. Мы рекомендуем непрерывную корону.

– Металлическая мозаика: можно резать кусачками/ножницами

## 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.

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.

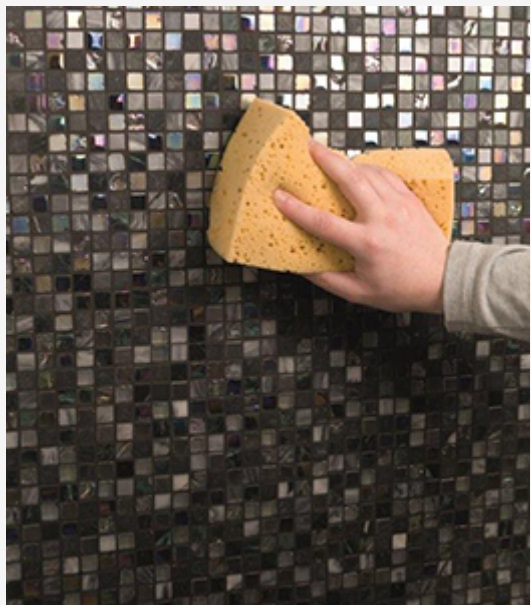
Все металлические мозаики имеют низкую устойчивость к царапинам. Для достижения правильного результата используйте мелкозернистый затирочный материал и очистите излишки пасты с помощью губки и большого количества чистой воды, избегая чрезмерного давления. Именно на этой стадии выкладки появляется подавляющее большинство царапин.

Важно: перед началом процесса рекомендуется выполнить пробу на одной из деталей.



## 5. ЧИСТКА И УХОД

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



Для металлической мозаики используйте продукт для ежедневной очистки металлов. Никогда не используйте очистители от ржавчины, потому что это влияет на чистоту поверхности детали.

| 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 / Tratment products |                |                                                  |                                                    |
|----------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                              | Código<br>Code | Descripción<br>Description                       | Código PHP recomendado<br>Recommended retail price |
| CRISTAL<br>GLASS                             | 185463         | ANTI GLISS                                       | 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**

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