



## 187987 OXFORD BLACK

6mm 29,5x29,5 cm./11.6x11.6in. • KM55

### Información Técnica / Technical Information

Icono	Prueba	Norma	Resultado
	SCRATCH HARDNESS	UNE EN 67-101	>4
	SLIP RESISTANCE	UNE-EN 16165 Anexo C	CLASE 0 / CLASS 0

### Embalaje / Packing

11.49	20	17	37.48	54	1.74	93.99

### Usos / Uses

✓	NO	✓	✓	NO	✓	NO	✓	✓	✓

C = CONSULTAR / CONSULT

### Características

Grado destonificación  
Shade variation

Satinado  
Satin 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

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 удается 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 kleящего материала.

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

Проверять пригодность выбранного kleящего средства для укладываемого материала.

Детали с пористой пастой: Белая и красная паста – использовать цементно-клеевой состав С1 (см. таблицу kleящих составов)

Детали с непористой пастой: Грэс и керамогранит – использовать цементно-клеевой состав С1 (см. таблицу kleящих составов).

## 3. УКЛАДКА

Рекомендуется начинать укладку от пола в направлении кверху, давая высокнуть нижним рядам. Нанести тонкий слой kleящего 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 kleящего материала не образовалась подсыхающая пленка. Не применять точечную укладку. Установив деталь, слегка придавите ее, чтобы убедиться в приклевании и распределить kleящий 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 РН. 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 РН, 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 РН чистящие средства.

### Tabla de adhesivos / Adhesives Table

	Cemento cola C1 C1 concrete glue	Cemento cola C2 C2 concrete glue	Adhesivo epoxidico Epozi adhesive
KERAKOLL	ESPECIAL ECO	H 40 ECO FLEX	SUPERFLEX ECO
MAPEI	TIXOBOND	KERAFLUX MAXI S-1	KERALASTIC T

### Mortero adhesivo látex

Latex adhesive mortar

LATICRETE

Mortar 211

+ Laticrete 4237

### Productos de tratamiento / Treatment products

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

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

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

