Image not found or type unknown

04-11-2026

# 187339 JAPAN BLACK

9mm 25x25 cm./9.8x9.8in. • M947

## Información Técnica / Technical Information

| Иконка | Тест | Норма | Результат |
|---|---|---|---|
| Image not found or type unknown | DIMENSIONS | UNE EN ISO 10545-2 | ± 0,5% |
| Image not found or type unknown | WATER ABSORPTION | UNE EN ISO 10545-3 | E > 10% |
| Image not found or type unknown | CHEMICAL RESISTANCE | UNE EN ISO 10545-13 | GLA |
| Image not found or type unknown | FLATNESS | UNE EN ISO 10545-2 | ± 0,5% |
| Image not found or type unknown | CRAZING RESISTANCE | UNE EN ISO 10545-11 | CUMPLE / ACCOMPLISH |
| Image not found or type unknown | RESISTANCE TO STAINS | UNE EN ISO 10545-14 | 5 |

## Embalaje / Packing

| m² | | Kg | Lbs | | m² | m² |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 8 | 9.66 | 21.31 | 60 | 0.5 | 30 |

## Usos / Uses

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

C = CONSULTAR / CONSULT

## Характеристики

Image not found or type unknown степень детонации
Shade variation

Image not found or type unknown Матовый
Matt finish

Image not found or type unknown Неровная текстура
Irregular texture

## Packaging icon

Шт./м2
Piece/sqm

Шт./коробка
Pieces/box

Кг/коробка
Kg/box

Фунты/коробка
Lbs/box

Коробки/поддон
Boxes/pallet

M2/коробка
sqm/box

M2/поддон
Sqm/pallet

## Icons of uses

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

Бассейн (на ступенях и дне глубиной <1,5 м, только продукты C3)
Image not found or type unknown
Swimming pool (on steps and depth bottoms <1.5m, only C3 products)

## 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.

**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 | 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 | LATICCRETE serie 1600 | - |