Image not found or type unknown

05-11-2026

# 187339 JAPAN BLACK

9mm 25x25 cm./9.8x9.8in. • M947

## Información Técnica / Technical Information

Absorción de agua: E > 10% GRUPO BIII

| Icono | Prueba | Norma | Resultado |
|---|---|---|---|
| Image not found or type unknown | DIMENSIONES | UNE EN ISO 10545-2 | ± 0,5% |
| Image not found or type unknown | ABSORCIÓN DE AGUA | UNE EN ISO 10545-3 | E > 10% |
| Image not found or type unknown | RESISTENCIA QUÍMICA | UNE EN ISO 10545-13 | GLA |
| Image not found or type unknown | PLANARIDAD | UNE EN ISO 10545-2 | ± 0,5% |
| Image not found or type unknown | RESISTENCIA AL CUARTEO | UNE EN ISO 10545-11 | CUMPLE / ACCOMPLISH |
| Image not found or type unknown | RESISTENCIA A LAS MANCHAS | 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

## Características

Image not found or type unknown Grado destonificación
Shade variation

Image not found or type unknown Mate
Matt finish

Image not found or type unknown 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

**Revestimiento exterior**
Outdoor walls

**Pavimento exterior**
Outdoor floors

**Revestimiento interior**
Indoor walls

**Pavimento interior**
Indoor floors

**Pavimento uso comercial**
Commercial flooring

**Pavimento radiante**
Underfloor heating installation

**Plato ducha**
Shower floor

**Pared ducha**
Shower wall

**Piscina. Pared y suelo (profundidad>1,5m)**
Swimming pool. Wall and floor (depth>1,5m)

**Pared alta concentración de vapor**
Walls high vapor condensation areas

**Piscina (en escalones y fondos de profundidad <1.5m, sólo productos C3)**
Swimming pool (on steps and depth bottoms <1.5m, only C3 products)

Image not found or type unknown

## ATENCIÓN

Sigue atentamente estas instrucciones para asegurar una correcta colocación.

- La instalación se debe realizar por un profesional cualificado.
- Antes de la colocación, asegúrese de que el material esté en perfectas condiciones. Revise tonos, acabados y calibres ya que DUNE no aceptará reclamaciones o devoluciones de materiales ya colocados.
- Antes de cada etapa, probar en una pieza todos los materiales y herramientas a utilizar y valorar el acabado fnal de la prueba. En caso de no conseguir el acabado deseado, no proseguir con la colocación y consultar con nuestro equipo comercial.
- En lugares de pública concurrencia, las baldosas deben cumplir con los requisitos de resbalabilidad del Código Técnico de la Edificación.
- Este documento es puramente comercial y no podrá ser utilizado en ningún procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como prueba documental, salvo autorización expresa de 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 | - |