Image not found or type unknown

05-11-2026

# 187999 HEXALINE COMB BLACK

9mm 21,5x25 cm./8.5x9.8in. • D173

## 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 <= 0.5% |
| 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 |
| Image not found or type unknown | CHEMICAL RESISTANCE SWIMING-POOL | UNE EN ISO 10545-13 | GA |
| Image not found or type unknown | BREAKING STRENGTH | UNE EN ISO 10545-4:9 | >35 N/MM2 |
| Image not found or type unknown | FROST RESISTANCE | UNE EN ISO 10545-12 | CUMPLE / ACCOMPLISH |
| Image not found or type unknown | RESISTANCE TO THERMAL SHOCK | UNE EN ISO 10545-9 | CUMPLE / ACCOMPLISH |

## Embalaje / Packing

| m² | | Kg | Lbs | | m² | m² |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.69 | 24 | 18.72 | 41.27 | 64 | 0.97 | 62.21 |

## Usos / Uses

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

C = CONSULTAR / CONSULT

## Характеристики

- **степень детонации** — Shade variation
- **Матовый** — Matt finish
- **Керамогранит** — Porcelain
- **Содержит золото** — Contains gold
- **Деликатный продукт** — Delicate

## Packaging icon

- **Шт./м2** — Piece/sqm
- **Шт./коробка** — Pieces/box
- **Кг/коробка** — Kg/box
- **Фунты/коробка** — Lbs/box
- **Коробки/поддон** — Boxes/pallet
- **М2/коробка** — sqm/box
- **М2/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)** — 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 | - |