Image not found or type unknown

05-11-2026

188020 PORTO

9mm 20x20 cm./7.9x7.9in. • M923

Información Técnica / Technical Information

Icona	Test	Norma	Risultato
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	RESISTANCE TO SURFACE ABRASION	UNE EN ISO 10545-7	CLASE 4 / CLASS 4
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	SCRATCH HARDNESS	UNE EN 67-101	6
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
	SLIP RESISTANCE	UNE-EN 16165 Anexo C	CLASE 2 / CLASS 2
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

Información Técnica / Technical Information

Icona	Test	Norma	Risultato
	SLIP RESISTANCE	UNE-EN 16165 Anexo B	R10
	SLIP RESISTANCE (DCOF)	ANSI A326.3	>0.42
	BREAKING STRENGTH	UNE EN ISO 10545-4	>1300 N

Embalaje / Packing

m²		Kg	Lbs		m²	m²
25	14	11.55	25.46	112	0.56	62.72

Usos / Uses

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NO

C = CONSULTAR / CONSULT

Caratteristiche

- **Gradi di detonazione** — Shade variation
- **Opaco** — Matt finish
- **Porcellanato** — Porcelain
- **Caras** — Faces

Packaging icon

- **Pezzo/m2** — Piece/sqm
- **Pezzi/scatola** — Pieces/box
- **Kg/scatola** — Kg/box
- **Libbre/scatola** — Lbs/box
- **Scatole/pallet** — Boxes/pallet
- **M2/scatola** — sqm/box
- **M2/pallet** — Sqm/pallet

Icons of uses

- **Rivestimento esterno** — Outdoor walls
- **Pavimento esterno** — Outdoor floors
- **Rivestimento interno** — Indoor walls
- **Pavimento interno** — Indoor floors
- **Pavimento per uso commerciale** — Commercial flooring
- **Pavimento per riscaldamento radiante** — Underfloor heating installation
- **Piatto doccia** — Shower floor
- **Parete doccia** — Shower wall
- **Piscina. Parete e pavimento (profondità>1,5m)** — Swimming pool. Wall and floor (depth>1,5m)
- **Parete elevata concentrazione di vapore** — Walls high vapor condensation areas
- **Piscina (su gradini e fondi di profondità <1,5m, solo prodotti C3)** — Swimming pool (on steps and depth bottoms <1.5m, only C3 products)

ATTENTION

Seguire attentamente queste istruzioni per garantire un posizionamento corretto.

- L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato.
- Prima della posa, assicurarsi che il materiale sia in perfette condizioni. Controllare tinte, finiture e calibri, in quanto DUNE non accetterà reclami o resi di materiali già posati.
- Prima di ogni fase, testare in un unico pezzo tutti i materiali e gli strumenti da utilizzare e valutare la finitura finale del test. Nel caso in cui non si ottenesse la finitura desiderata, non procedere con l'installazione e consultare il nostro team di vendita.
- Nei luoghi di pubblico concorso, le piastrelle devono rispettare i requisiti di scivolosità del Codice Tecnico dell'Edilizia.
- Questo documento è puramente commerciale e non può essere utilizzato in alcuna procedura giudiziaria o amministrativa, né come perizia né come prova documentale, se non espressamente autorizzato da DUNE CERÁMICA S.L.

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	KERAFLEX MAXI S-1	KERALASTIC T

	Mortero adhesivo látex Latex adhesive mortar
LATICRETE	Mortar 211 + Laticrete 4237

Productos de tratamiento / Tratment 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	-