



## 188020 PORTO

9mm 20x20 cm./7.9x7.9in. • M923

### Información Técnica / Technical Information

Icona	Test	Norma	Risultato
	DIMENSIONS	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
	WATER ABSORPTION	UNE EN ISO 10545-3	E ≤ 0.5%
	RESISTANCE TO SURFACE ABRASION	UNE EN ISO 10545-7	CLASE 4 / CLASS 4
	CHEMICAL RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-13	GLA
	FLATNESS	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
	SCRATCH HARDNESS	UNE EN 67-101	6
	CRAZING RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-11	CUMPLE / ACCOMPLISH
	RESISTANCE TO STAINS	UNE EN ISO 10545-14	5
	CHEMICAL RESISTANCE SWIMMING-POOL	UNE EN ISO 10545-13	GA
	SLIP RESISTANCE	UNE-EN 16165 Anexo C	CLASE 2 / CLASS 2
	BREAKING STRENGTH	UNE EN ISO 10545-4:9	>35 N/MM2
	FROST RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-12	CUMPLE / ACCOMPLISH
	RESISTANCE TO THERMAL SHOCK	UNE EN ISO 10545-9	CUMPLE / ACCOMPLISH

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

25	14	11.55	25.46	112	0.56	62.72

Usos / Uses

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NO

C = CONSULTAR / CONSULT

Caratteristiche

	Gradi di detonzione 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

	<b>Cemento cola C1</b> C1 concrete glue	<b>Cemento cola C2</b> C2 concrete glue	<b>Adhesivo epoxidico</b> Epozi adhesive
<b>KERAKOLL</b>	<b>ESPECIAL ECO</b>	<b>H 40 ECO FLEX</b>	<b>SUPERFLEX ECO</b>
<b>MAPEI</b>	<b>TIXOBOND</b>	<b>KERAFLEX MAXI S-1</b>	<b>KERALASTIC T</b>
	<b>Mortero adhesivo látex</b> Latex adhesive mortar		
<b>LATICRETE</b>	<b>Mortar 211</b> + Laticrete 4237		

### Productos de tratamiento / Treatment products

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

## Tabla de pastas de rejuntar / Grouting pastes table

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

