



## E230883 METRO BLACK

### GLOSSY

8mm 7,5x15 cm./3x5.9in. • M782

#### Información Técnica / Technical Information

Ícône	Test	Norme	Résultat
	DIMENSIONS	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
	WATER ABSORPTION	UNE EN ISO 10545-3	E > 10%
	CHEMICAL RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-13	GA
	FLATNESS	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
	CRAZING RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-11	CUMPLE / ACCOMPLISH
	RESISTANCE TO STAINS	UNE EN ISO 10545-14	5
	BREAKING STRENGTH	UNE EN ISO 10545-4:9	>12 N/MM2
	FROST RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-12	NO CUMPLE
	RESISTANCE TO THERMAL SHOCK	UNE EN ISO 10545-9	CUMPLE / ACCOMPLISH

#### Embalaje / Packing

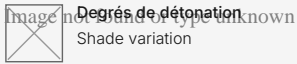
88.89	90	12.6	27.78	75	1.01	75.94

#### Usos / Uses

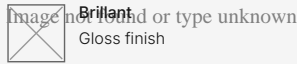
NO	NO	✓	NO	NO	NO	NO	✓	NO	✓	NO

C = CONSULTAR / CONSULT

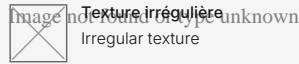
## Caractéristiques



Degrés de détonation  
Shade variation



Brillant  
Gloss finish



Texture irrégulière  
Irregular texture

## Packaging icon



Pièce/m2  
Piece/sqm



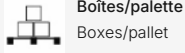
Pièces/boîte  
Pieces/box



Kg/boîte  
Kg/box



Livres/boîte  
Lbs/box



Boîtes/palette  
Boxes/pallet

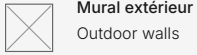


M2/boîte  
sqm/box

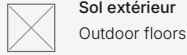


M2/palette  
Sqm/pallet

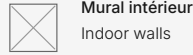
## Icons of uses



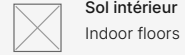
Mural extérieur  
Outdoor walls



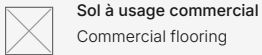
Sol extérieur  
Outdoor floors



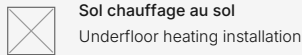
Mural intérieur  
Indoor walls



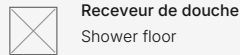
Sol intérieur  
Indoor floors



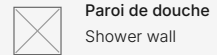
Sol à usage commercial  
Commercial flooring



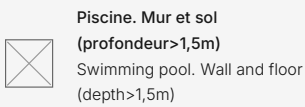
Sol chauffage au sol  
Underfloor heating installation



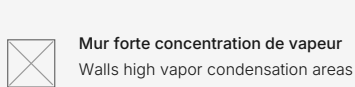
Receveur de douche  
Shower floor



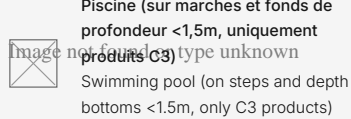
Paroi de douche  
Shower wall



Piscine. Mur et sol  
(profondeur > 1,5m)  
Swimming pool. Wall and floor  
(depth > 1,5m)



Mur forte concentration de vapeur  
Walls high vapor condensation areas



Piscine (sur marches et fonds de  
profondeur < 1,5m, uniquement  
produits C3)  
Swimming pool (on steps and depth  
bottoms < 1.5m, only C3 products)

## ATTENTION

Suivez attentivement ces instructions afin de garantir une pose correcte.

- L'installation doit être réalisée par un professionnel qualifié.
- Assurez-vous que le matériel est en parfait état avant de commencer à le poser. Vérifiez les nuances, les finitions et les dimensions car DUNE n'acceptera pas de réclamation ni de retour de matériel une fois qu'il sera posé.
- Avant chaque étape, testez sur une pièce tous les matériaux et les outils à utiliser et évaluez le résultat final de l'essai. Si vous n'obtenez pas le résultat escompté, ne poursuivez pas la pose et consultez notre équipe commerciale.
- Dans les espaces ouverts au public, les matériaux doivent être conformes aux exigences relatives à la glissance du Code technique espagnol de la construction.
- Ce document est purement commercial et ne peut être utilisée dans aucune procédure judiciaire ou administrative, comme rapport d'expertise ou comme document justificatif, sauf autorisation expresse de 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 / Treatment products

	Código Code	Descripción Description	Código PHP recomendado Recommended retail price
<b>CRISTAL</b> GLASS	185463	ANTI GLISS	D787
<b>PIEDRA</b> 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
<b>KERAKOLL</b>	FUGABELLA ECO PORCELANA	FUGALITE
<b>MAPEI</b>	KERACOLOR FF	KERAPOXY
<b>LATICRETE</b>	LATICRETE serie 1600	-

