



Fiche technique / Product Datasheet

188048 Marina

14.7x14.7 cm./5.8"x5.8" **M928** 8mm

Informations techniques / Technical Information

WATER ABSORPTION: E <= 0.5% (GRUPO BIa)

Icon	Test	Norm	Result
	SLIP RESISTANCE	UNE 41901 EX	CLASE 1 / CLASS 1
	SLIP RESISTANCE	DIN 51097	R9
	RESISTANCE TO SURFACE ABRASION	UNE EN ISO 10545-7	CLASE 2 / CLASS 2
	CRAZING RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-11	CUMPLE / ACCOMPLISH
	FROST RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-12	CUMPLE / ACCOMPLISH
	CHEMICAL RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-13	GLA
	FLATNESS	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
	DIMENSIONS	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
	WATER ABSORPTION	UNE EN ISO 10545-3	E <= 0.5%
	BREAKING STRENGTH	UNE EN ISO 10545-4:9	>35 N/MM2

Emballage / Packing

Utilisations / Uses

							<b>Marina 14.7x14.7</b>											
46.28	44	15.4	33.95	70	.95	66.55		X	X	X	X		X	X	C	X	X	X

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

- Interior  
Indoors
- Exterior  
Outdoors
- Revestimiento  
Wall
- Pavimento bajo tránsito zonas secas  
Floors - Light traffic in dry areas
- Pavimento bajo tránsito zonas húmedas  
Floors - Light traffic in wet areas
- Pavimento alto tránsito  
Floors - High traffic
- Pavimento radiante  
Underfloor Heating installation
- Plato ducha  
Shower floor
- Pared ducha  
Shower Wall
- Piscina  
Swimming pool
- Alta concentración de vapor (sauna, baño turco, etc)  
High vapor condensation areas (sauna, Turkish bath...)





AVERTISSEMENT: 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.

## SOL ET MUR - CERAMIQUE

---

### 1. PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface sur laquelle le revêtement va être posé doit être stable, parfaitement propre et mise à niveau. S'il existe des dénivelllements supérieurs à 2 mm, utilisez des produits appropriés pour mettre à niveau la surface à recouvrir. Il est nécessaire de réparer toute fissure et imperfection, pour que le mur soit entièrement lisse. L'humidité du mur doit être inférieure à 2%.

### 2. MATÉRIAU DE FIXATION

Pour le choix correct du matériau de tenue, il faut tenir compte de différents facteurs tels que: le matériau de support à revêtir (plaque de plâtre, panneaux synthétiques, plâtre, bois, etc.), stabilité du support, surface à recouvrir, conditions de l'environnement, vitesse à laquelle l'exécution doit être réalisée, etc. Tous ces paramètres conditionneront le choix de l'adhésif.

Les matériaux de fixation conseillés par DUNE sont des adhésifs déjà testés dans nos installations, dans des conditions environnementales contrôlées et sur des supports rigides en brique et/ ou en béton. Pour des dispositions différentes de celles susmentionnées, nous vous conseillons de faire un essai initial et, en cas de doute, consulter DUNE ou le fournisseur de l'adhésif directement.

Pièces avec de la pâte poreuse: pâte blanche et rouge, poser avec du ciment colle C1 (consulter le tableau d'adhésifs).

Pièces avec de la pâte non poreuse: grès et grès porcelainé, poser avec du ciment colle C2 (consulter le tableau d'adhésifs).

DUNE conseille toujours de faire un essai, au moins sur 2 pièces, avant de procéder à la pose de tout le matériau.

### 3. POSE

Nous vous conseillons de procéder à la pose par étapes, du sol vers le plafond, en laissant un temps de séchage entre chaque étape. Étalez une couche fine d'adhésif sur la surface sur laquelle la pièce va être posée (environ 3 mm) et posez la pièce alors que l'adhésif est encore mou et avant qu'une pellicule sèche ne se forme sur la surface. Dans le cas des grands formats (30x60 ou similaires) utilisez la technique du double collage. Étalez une couche fine sur la surface à recouvrir et une autre sur la pièce en pratiquant des incisions avec la taloche (taloche n°3) dans des directions opposées. Une fois posée, appuyez doucement pour obtenir une bonne adhésion et éliminez d'éventuels creux sans adhésif. Ne pas utiliser la méthode de pose par points.

Pour améliorer la fixation des pièces pendant le séchage de l'adhésif, nous vous conseillons de fixer les pièces à l'aide d'une baguette en bois ou d'un ruban adhésif. Pour corriger la position des bases, nous vous conseillons de les enlever et de bien nettoyer la face arrière avant de les replacer.

Laissez un joint d'au moins 2 mm et utilisez des croisillons. Dans les zones à forte dilatation thermique ou sur des surfaces peu stables (plaques de plâtre), nous vous conseillons de laisser un joint de 3 mm minimum et d'utiliser des adhésifs ayant des propriétés élastiques de nature époxydique.

DUNE recommande d'utiliser des CROISILLONS AUTONIVELANTS pour éviter l'apparition de bosses entre pièces adjacentes.



Il est déconseillé de décaler les joints de carrelage de plus de 25% pour éviter l'apparition de plis. Les réclamations pour les poses de joints décalés de plus de 25% ne seront pas acceptées.



Les modèles fabriqués avec des composants de résine (LUX) ne doivent pas être installés dans des zones situées à proximité de points de chaleur comme derrière des radiateurs, des saunas, des fourneaux, etc.

#### 4. REJOINTAGE

Les joints doivent être propres et secs, avec une profondeur minimum de 2mm. A l'aide d'une taloche lisse, étendre la pâte de rejointage sur tous les joints. Ne laissez pas sécher le matériau restant et nettoyez-le au plus vite. Pour cela, utilisez une éponge humidifiée à l'eau avec des produits de nettoyage au PH neutre. N'utilisez jamais de produits abrasifs. Au cas où le matériel sèche, utiliser du dissolvant pour ciment.

Pour obtenir une plus grande imperméabilisation, nous vous conseillons d'utiliser des joints époxydiques, en particulier, pour les zones d'eaux.

Les références décorées au moyen de prédécoupages. Pour obtenir une bonne finition, il est donc important de suivre la linéarité de ces pré-coupages. Laissez des joints d'une taille équivalente aux prédécoupages entre les pièces. Il n'est pas nécessaire d'utiliser des croisillons car les prédécoupages servent de référence.

Consultez le tableau des matériaux de rejointage.

Important: La couleur du matériau utilisé influera sur l'aspect final du produit. DUNE conseille de faire un essai avant de réaliser le rejointage de toute la surface.

#### 5. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le nettoyage quotidien peut être réalisé avec des produits de nettoyage classiques au PH neutre, sans abrasif.

PVD ET PRODUITS DÉLICATS: Ne pas utiliser de produits agressifs ou des ustensiles de nettoyage abrasifs. Utilisez de préférence des produits de nettoyage à PH neutre.

**TABLA DE ADHESIVOS / ADHESIVES TABLE**

	Cemento cola C1 <i>C1 concrete glue</i>	Cemento cola C2 <i>C2 concrete glue</i>	Adhesivo epoxidico <i>Epoxy adhesive</i>
KERAKOLL	SPECIAL ECO	H 40 ECO FLEX	SUPERFLEX ECO
MAPEI	TIXOBOND	KERAFLEX MAXI S-1	KERALASTIC T

	Mortero adhesivo látex <i>Latex adhesive mortar</i>
LATICRETE	Mortar 211 + Laticrete 4237

**PRODUCTOS DE TRATAMIENTO / TREATMENT PRODUCTS**

	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>	Código PVP recomendado <i>Recommended retail price</i>
CRISTAL - GLASS	185463	ANTI GLISS	D787
PIEDRA - STONE	184507	CERA LIQUIDA PROTECTORA <i>LIQUID PROTECTIVE WAX</i>	D945
	184508	SELLADOR ANTIMANCHAS <i>STAIN-PROOF SEALER</i>	D969

**TABLA DE PASTAS DE REJUNTAR / GROUTING PASTES TABLE**

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