



# 188766 HALLEY GUNMETAL

5mm 28,4x30 cm./11.2x11.8in. • D920

## Información Técnica / Technical Information

Ícône	Test	Norme	Résultat
-------	------	-------	----------

### Embalaje / Packing

11.74	17	11.19	24.66	63	1.45	91.25

### Usos / Uses

NO	NO	✓	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

C = CONSULTAR / CONSULT

### Caractéristiques

- Nouveauté** / New
- Degrés de détonation** / Shade variation
- Satiné** / Satin 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.

## 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.

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

Vérifiez que l'adhésif choisi est apte pour le matériau à installer.

Recommandations de DUNE:

- Mosaïques avec base en céramique et recouvertes de métal: utiliser du ciment colle C1, du ciment colle C2 ou de la colle époxy. (SIRENA COPPER, SIRENA GOLD, REFLECTIONS, METALIC SILVER, METALIC GOLD, BRONZO, ETERNAL, HYPNOTIC, MATRIX, URBAN)
- Mosaïques en métal: utiliser du ciment colle C2 ou de la colle époxy (CORTEN, HALLEY SILVER y HALLEY GOLD)



### 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 3mm) et utiliser une taloche n°3 pour réaliser les incisions.

Placez la pièce alors que l'adhésif est encore mou et avant qu'une pellicule sèche ne se forme sur la surface. Une fois posée, appuyez doucement pour obtenir une bonne adhésion et éliminez d'éventuels creux sans adhésif.

Important: pour maintenir l'uniformité des joints, assurez-vous que la distance entre les pièces soit équivalente au joint entre les carrelés. Pour les mosaïques irrégulières, nous vous conseillons de retirer et de reposer certains des carrelés de la zone d'union entre les deux grilles, de sorte à améliorer la finition de la mosaïque.

### DÉCOUPE

- Mosaïques avec support en céramique et recouvertes de métal : Elles peuvent être découpées à l'aide d'une radiale avec un disque métallique. Nous recommandons la Scie à onglet continue.
- Mosaïques métalliques : peuvent être coupées avec des cisailles

## 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.

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

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.

Toutes les mosaïques de métal, présentent une faible résistance aux rayures. Pour obtenir une bonne finition, utilisez un matériau de rejointage de grain fin et nettoyez l'excès de produit de rejointage avec de l'eau en abondance et une éponge, en évitant de trop appuyer. C'est pendant cette étape de pose que se produisent la plupart des rayures.

Important: nous vous conseillons de faire un essai de rejointage sur une pièce avant de poursuivre le processus.



## 5. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

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



Pour les mosaïques en métal, utilisez un produit pour le nettoyage des métaux. Ne jamais utiliser de produits anti-corrosion car ils peuvent endommager la finition de surface de la pièce.

### 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>	-

