

## 187967 SLIM COPPER

10mm 0,8x90 cm./0.3x35.4in. • D153

### Información Técnica / Technical Information

Absorción de agua: E <= 0.5% GRUPO Bla

Icono	Prueba	Norma	Resultado
	ABSORCIÓN DE AGUA	UNE EN ISO 10545-3	E <= 0.5%
	RESISTENCIA QUÍMICA	UNE EN ISO 10545-13	GLB
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS	UNE EN ISO 10545-14	4

### Embalaje / Packing

						
138.89	6	0.6	1.32	2592	0.04	111.97

### Usos / Uses

									
NO	NO	✓	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

C = CONSULTAR / CONSULT

### Características

	Grado de desionificación Shade variation		Satinado Satin finish		Variación gráfica Graphic variation		Producto delicado Delicate
--	---	---	--------------------------	---	--	---	-------------------------------

### Icono embalaje

	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		

### Iconos usos

	Revestimiento exterior Outdoor walls		Pavimento exterior Outdoor floors		Revestimiento interior Indoor walls		Pavimento interior Indoor floors
	Pavimento uso comercial Commercial flooring		Pavimento radiante Underfloor heating installation		Plato ducha Shower floor		Pared ducha Shower wall



Piscina (en escalones y fondos de profundidad <1.5m, sólo productos C3)  
Swimming pool (on steps and depth bottoms <1.5m, only C3 products)



Pared alta concentración de vapor  
Walls high vapor condensation areas

## ATENCIÓN

Sigue atentamente estas instrucciones para asegurar una correcta colocación:

- La instalación se debe realizar por un profesional cualificado.
- Antes de la colocación, asegúrese de que el material esté en perfectas condiciones. Revise tonos, acabados y calibres ya que DUNE no aceptará reclamaciones o devoluciones de materiales ya colocados.
- Antes de cada etapa, probar en una pieza todos los materiales y herramientas a utilizar y valorar el acabado final de la prueba. En caso de no conseguir el acabado deseado, no proseguir con la colocación y consultar con nuestro equipo comercial.
- En lugares de pública concurrencia, las baldosas deben cumplir con los requisitos de resbalabilidad del Código Técnico de la Edificación.
- Este documento es puramente comercial y no podrá ser utilizado en ningún procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como prueba documental, salvo autorización expresa de DUNE CERÁMICA S.L.

Los resultados emitidos son informativos. Las especificaciones técnicas de nuestros productos pueden experimentar modificaciones. La información se actualiza de manera automática en nuestro sitio web, garantizando que la ficha técnica descargada refleje con precisión los datos más recientes.

En caso de que necesite conocer o verificar alguna de estas características, le recomendamos que descargue la ficha técnica en el momento de realizar su pedido. Tenga en cuenta que Dune no aceptará reclamaciones por discrepancias en la información si ésta ha sido actualizada correctamente en nuestro sitio web.

## PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS – METAL

### 1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie donde se va a colocar el recubrimiento debe ser firme y estar perfectamente limpia y nivelada. Si existen desniveles superiores a 2 mm, utilizar productos adecuados para nivelar la superficie a recubrir. Se debe reparar cualquier grieta e imperfección, para que la pared quede totalmente lisa. La humedad de la pared debe ser inferior al 2%.

### 2. MATERIAL DE AGARRE

Para una correcta elección del material de agarre, se deberá tener en cuenta diferentes factores tales como: material del soporte a revestir (pladur, paneles sintéticos, yeso, madera, etc.), estabilidad del soporte, superficie a cubrir, condiciones ambientales, velocidad con la que se quiere ejecutar, etc. Todos estos parámetros condicionarán la elección del adhesivo.

Los materiales de agarre recomendados por DUNE son adhesivos que se han probado en nuestras instalaciones, en condiciones ambientales controladas y sobre soportes rígidos de ladrillo y/o hormigón. En colocaciones distintas a las indicadas anteriormente, se recomienda realizar una prueba inicial y en caso de duda, consultar con DUNE o directamente con el suministrador del adhesivo.

Utilizar cemento cola C1, cemento cola C2 o adhesivos epoxídicos. No colocar exceso de material adhesivo y seguir las instrucciones del fabricante del adhesivo.

DUNE recomienda siempre realizar una prueba como mínimo en 2 piezas antes de proceder a la colocación de todo el material.

### 3. COLOCACIÓN

Es aconsejable empezar la colocación desde el suelo hacia arriba, dejando secar las fases inferiores. Extender una fina capa de adhesivo sobre la superficie en la que se vaya a colocar la pieza (aprox. 3 mm) y colocar la pieza mientras aún esté blando el adhesivo y antes de que se forme una película seca en la superficie. Una vez colocado, presione suavemente para obtener una correcta adhesión y eliminar los posibles huecos sin adhesivo.

Para mejorar la sujeción de las piezas mientras seca el adhesivo, se recomienda fijar las piezas con ayuda de un listón de madera o cinta adhesiva. Para corregir la posición de las bases, se recomienda quitarlas y limpiarlas bien por la parte de atrás antes de volver a colocarlas.

Dejar una junta al menos de 2 mm y utilizar crucetas. En zonas con fuerte dilatación térmica o en superficies poco estables (pladur), se recomienda dejar una junta mínima de 3 mm y utilizar adhesivos con propiedades elásticas de naturaleza epoxídica.

### 4. REJUNTADO

Las juntas deben estar limpias y secas, con una profundidad mínima de 2 mm. Con la ayuda de una llana lisa extender la pasta de rejuntar por todas las juntas. No dejar secar el material sobrante, limpiándolo lo antes posible. Para ello, utilice una esponja humedecida con agua y productos de limpieza con PH neutro. En caso de que el material se seque, utilizar desincrustantes para cemento. Nunca utilice productos abrasivos.

Para conseguir una mayor impermeabilización, se recomienda utilizar juntas epoxídicas, especialmente en zona de aguas. Consultar tabla materiales para rejuntar.

Importante: El color del material utilizado influirá en el aspecto final del producto.

DUNE aconseja realizar una prueba antes de rejuntar toda la superficie.

### 5. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

La limpieza diaria se puede realizar con productos de limpieza estándares con PH neutro, sin utilizar materiales de limpieza abrasivos.

Tabla de adhesivos / Adhesives Table

	Cemento cola C1 C1 concrete glue	Cemento cola C2 C2 concrete glue	Adhesivo epoxídico 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**

	<b>Código</b> Code	<b>Descripción</b> Description	<b>Código PHP recomendado</b> Recommended retail price
<b>CRISTAL</b> GLASS	185463	ANTIGLISS	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**

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

