



## 187130 ALUM COPPER

8mm 2,3x90,1 cm./0.9x35.5in. • D205

### Información Técnica / Technical Information

Icona	Test	Norma	Risultato
	WATER ABSORPTION	UNE EN ISO 10545-3	E <= 0.5%
	CHEMICAL RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-13	GLB
	RESISTANCE TO STAINS	UNE EN ISO 10545-14	4
	SCRATCH HARDNESS (STAINLESS)	EN-101:91	1

### Embalaje / Packing

48.26	6	0.6	1.32	720	0.12	89.52

### Usos / Uses

NO	NO	✓	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

C = CONSULTAR / CONSULT












### Caratteristiche

- Gradi di tonazione** / Shade variation
- Satinato** / Satin finish
- Variazione grafica** / Graphic variation
- Delicato** / Delicate

### 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.

# PAVIMENTI E RIVESTIMENTI – METALLO

## 1. PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

La superficie su cui deve essere applicato il rivestimento deve essere solida, perfettamente pulita e livellata. In caso di irregolarità superiori a 2 mm, utilizzare prodotti idonei a livellare la superficie da rivestire. Eventuali crepe e imperfezioni devono essere riparate per rendere la parete completamente liscia. L'umidità della parete deve essere inferiore al 2%.

## 2. MATERIALE D'ADERENZA

Per una corretta scelta del materiale d'aderenza occorre tener conto di diversi fattori, quali: materiale del supporto da rivestire (cartongesso, pannelli sintetici, intonaco, legno, ecc.), stabilità del supporto, superficie da rivestire, condizioni ambientali, velocità secondo la quale si deve agire, ecc. Tutti questi parametri risulteranno condizionanti per la scelta del materiale d'aderenza.

I materiali d'aderenza consigliati da DUNE sono adesivi testati nelle nostre strutture, in condizioni ambientali controllate e su supporti rigidi in mattoni e/o calcestruzzo. Per applicazioni diverse da quelle sopra elencate, si raccomanda effettuare un test iniziale e, in caso di dubbio, consultare con DUNE o direttamente con il fornitore dell'adesivo.

Verificare che l'adesivo scelto sia idoneo al materiale da posare.

Utilizzare cemento cola C1, cemento cola C2 o adesivi epossidici. Non applicare materiale adesivo in eccesso e seguire le istruzioni del produttore dell'adesivo.

DUNE consiglia sempre di eseguire un test su almeno 2 pezzi prima di procedere con l'installazione di tutto il materiale.

### 3. POSA

Si consiglia di iniziare la posa cominciando dal pavimento e procedendo verso l'alto, lasciando asciugare le fasi inferiori. Stendere un sottile strato di adesivo sulla superficie su cui deve essere posizionato il pezzo (circa 3 mm) e posizionare il pezzo quando l'adesivo è ancora morbido e prima che sulla superficie si formi una pellicola asciutta. Una volta in posizione, premere delicatamente per una corretta adesione e per rimuovere eventuali spazi vuoti senza adesivo.

Per migliorare la presa delle parti mentre l'adesivo si asciuga, si consiglia di fissare le parti con l'aiuto di una tavola di legno o un nastro adesivo. Per correggere la posizione delle basi, si consiglia di rimuoverle e pulirle bene nella parte del retro prima di riposizionarle.

Lasciare un giunto di almeno 2 mm e utilizzare le teste a croce. Nelle zone ad alta dilatazione termica o con superfici instabili (cartongesso) si consiglia di lasciare un giunto minimo di 3 mm e di utilizzare adesivi con proprietà elastiche di natura epossidica.

### 4. RIPASSO DEI GIUNTI

I giunti devono essere puliti e asciutti, con una profondità minima di 2 mm. Con l'aiuto di una spatola liscia, stendere la malta su tutti i giunti. Evitare che il materiale in eccesso si asciughi e pulirlo il prima possibile. Per fare ciò, utilizzare una spugna inumidita con acqua e prodotti per la pulizia a pH neutro. Non utilizzare mai prodotti abrasivi. Nel caso in cui il materiale si asciughi, utilizzare dei disincrostanti per cemento

Per una maggiore impermeabilizzazione si consiglia l'utilizzo di giunti epossidici, soprattutto in zone umide.

Vedere tabella dei materiali per ripassare i giunti.

Importante: il colore del materiale utilizzato influenza l'aspetto finale del prodotto. DUNE consiglia una prova prima del ripasso dei giunti di tutta la superficie.

### 5. PULIZIA E MANUTENZIONE

La pulizia quotidiana può essere effettuata con prodotti detergenti standard a pH neutro, senza l'uso di materiali di pulizia abrasivi.

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	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	-

