DUNE
UNIQUE MATTERS

GUIDE TECHNIQUE

Guide de pose des mosaïques de métal

Conseils pour poser, jointoyer et entretenir les mosaïques de métal.

01 Préparation de la surface

Avant la pose, le support doit être solide, propre et parfaitement plan.

Si le support présente des défauts de planéité, corrigez-les avec des produits de ragréage adaptés. **Ne ragréez jamais avec l'adhésif.** Réparez aussi toute fissure ou imperfection jusqu'à obtenir un mur parfaitement lisse.

> 2 mm
Écart à partir duquel le support doit être **ragréé** avec des produits adaptés.

< 2 %
Humidité maximale admissible du **mur** avant la pose.

02 Matériau de collage

Le choix de l'adhésif dépend de plusieurs facteurs à évaluer avant de commencer.

- Le matériau du support à revêtir (plaque de plâtre, panneaux synthétiques, plâtre, bois…).
- La stabilité du support.
- La surface à couvrir.
- Les conditions ambiantes.
- La vitesse d'exécution souhaitée.

Les adhésifs recommandés par DUNE ont été testés dans nos installations, en conditions ambiantes contrôlées et sur supports rigides en brique ou béton. Pour tout autre type de pose, faites d'abord un essai et, en cas de doute, consultez DUNE ou directement le fabricant de l'adhésif.

FAITES TOUJOURS UN ESSAI

Avant de poser tout le matériau, testez le système sur au moins **2 pièces**. Vérifiez aussi que l'adhésif choisi convient au matériau à poser.

Adhésif selon le type de mosaïque

Voir les références dans le tableau des adhésifs, section 06.

Type de mosaïque	Adhésif recommandé	Modèles
Support céramique revêtu de métal	Mortier-colle C1, C2 ou adhésif époxy	SIRENA COPPER, SIRENA GOLD, REFLECTIONS, METALIC SILVER, METALIC GOLD, BRONZO, ETERNAL, HYPNOTIC, MATRIX, URBAN
Métal	Mortier-colle C2 ou adhésif époxy	CORTEN, HALLEY SILVER, HALLEY GOLD





03 Pose

Un adhésif encore frais et un encollage intégral du carreau sont la clé d'une pose durable.

1 **Commencer en bas**

- Il est conseillé de poser de bas en haut, en laissant sécher les rangées inférieures.

2 **Étaler l'adhésif**

- Appliquer une couche fine (env. 3 mm) sur la zone de pose de la pièce.
- La peigner avec une spatule crantée n° 3 pour former les sillons.

3 **Poser la pièce**

- Tant que l'adhésif est frais et avant qu'une pellicule sèche ne se forme en surface.
- Presser doucement pour une bonne adhérence et éliminer les vides sans adhésif.

4 **Garder des joints réguliers**

- Veiller à ce que l'écart entre plaques soit égal au joint entre les tesselles.

5 **Soigner la jonction des trames**

- Sur mosaïques irrégulières, retirer et repositionner quelques tesselles à la jonction de deux trames pour une meilleure finition.

Coupe

Type de mosaïque	Outil
Support céramique revêtu de métal	Meuleuse avec disque à métal ; jante continue conseillée
Métal	Cisaille

04 Jointoiement

La finition dépend autant du matériau que de la propreté lors de l'application.

1 Préparer les joints

- Ils doivent être propres et secs, avec une profondeur minimale de 2 mm.

2 Étaler le mortier

- L'étaler avec une taloche lisse en remplissant tous les joints.

3 Nettoyer aussitôt

- Ne laissez pas sécher l'excédent : retirez-le au plus vite avec une éponge humide et des produits de nettoyage à pH neutre.
- N'utilisez jamais de produits abrasifs.

Pour une meilleure étanchéité, les **joints époxy** sont recommandés, surtout en zones humides. Voir le tableau des mortiers de jointoiement, section 06.

CHOISIR LA TEINTE

La couleur du mortier influe sur l'aspect final. DUNE conseille de faire un essai avant de jointoyer toute la surface.

FAIBLE RÉSISTANCE À LA RAYURE

Toutes les mosaïques de métal se rayent facilement. Pour une bonne finition, utilisez un mortier de jointoiement à grain fin et retirez l'excédent avec une éponge et beaucoup d'eau claire, sans trop appuyer : c'est à ce stade que se produisent la plupart des rayures. Faites toujours un essai de jointoiement sur une pièce avant de continuer.



05 Nettoyage et entretien

L'entretien quotidien est simple avec les produits adaptés.

Le nettoyage courant peut se faire avec des produits standard à pH neutre, sans matériel abrasif.

MOSAÏQUES DE MÉTAL

Utilisez un produit spécifique pour le nettoyage quotidien des métaux. N'employez jamais d'antirouille, qui altère la finition de surface de la pièce.



06 Produits recommandés

Références d'adhésifs, de produits de traitement et de mortiers de jointoiement.

Adhésifs

Fabricant	Mortier-colle C1 C1 concrete glue	Mortier-colle C2 C2 concrete glue	Colle époxy Epoxy adhesive
KERAKOLL	ESPECIAL ECO	H 40 ECO FLEX	SUPERFLEX ECO
MAPEI	TIXOBOND	KERAFLEX MAXI S-1	KERALASTIC T

Fabricant	Mortier-colle au latex Latex adhesive mortar
LATICRETE	Mortar 211 + Laticrete 4237

Produits de traitement

Surface Surface	Code Code	Description Description	Code PHP PHP code
VERRE · Glass	185463	ANTIGLISS	D787
PIERRE · Stone	184507	CIRE LIQUIDE PROTECTRICE Liquid protective wax	D945
PIERRE · Stone	184508	HYDROFUGE ANTI-TACHES Stain-proof sealer	D969

Mortiers joints

Fabricant	Mortier joint ciment Cement grouting material	Mortier joint époxy Epoxy grouting material
KERAKOLL	FUGABELLA ECO PORCELANA	FUGALITE
MAPEI	KERACOLOR FF	KERAPOXY
LATICRETE	LATICRETE série 1600	—

DUNE

UNIQUE MATTERS

SIÈGE SOCIAL

Partida Rachina, 12130 - Sant Joan de Moró (Castellón) - Espagne

CONTACT

+34 964 657 400

dune@duneceramics.com

www.duneceramics.com