DUNE
UNIQUE MATTERS

GUIDE TECHNIQUE

Guide de pose des mosaïques d'autres matériaux

Conseils pour poser, jointoyer et entretenir
les mosaïques d'autres matériaux.

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 la composition de la mosaïque

Composition de la mosaïque	Adhésif recommandé
Verre et pierre	Mortier-colle C2
Verre et métal	Mortier-colle C2 ou adhésif époxy
Pierre et métal	Mortier-colle C2
Avec composants en résine	Mortier-colle C2

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





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.

TRAMES AVEC COMPOSANTS EN PIERRE

Avant la pose, traitez ces trames avec un hydrofuge. DUNE recommande et distribue l'**hydrofuge anti-taches** et/ou la **cire liquide protectrice**.

MODÈLES AVEC COMPOSANTS EN RÉSINE

NEREIDA, HERMES, POSEIDON, NAYADE et KARAT ne doivent pas être posés près de sources de chaleur : radiateurs, saunas ou feux de cuisson.

MODÈLES JOY ET SMILE

À manipuler avec soin pour ne pas casser leurs composants en pierre.

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.
- Si le matériau a séché, employez des décapants pour ciment ou pour joints époxy (ces derniers **ne conviennent pas à la pierre**).

Pour une meilleure étanchéité, les **joints époxy** sont recommandés, surtout en zones humides, mais **jamais sur mosaïque de pierre**. 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.

MODÈLES SENSIBLES AUX RAYURES

Avec composants métalliques : PLANETARIUM, STATUS, THOR, KRAKATOA, LENS, GLOBE, MAGMA GREY, MAGMA COPPER, ARCADIA, CASABLANCA, NIAGARA, AQUARIUS, PLEYADES, CASSIOPEIA et ESMERALDA.

Avec composants en résine : POSEIDON, NAYADE, HERMES et NEREIDA.

Tous ont une faible résistance à la rayure. 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.



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