DUNE
UNIQUE MATTERS

GUIDE TECHNIQUE

Guide de pose des mosaïques de pierre

Conseils pour poser, jointoyer et entretenir
les mosaïques de pierre naturelle.

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. 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 carreaux**.

DUNE recommande de poser au **mortier-colle C1 ou C2**. Ne pas utiliser de colle époxy. Vérifiez aussi que l'adhésif choisi convient au matériau à poser.

03 Pose

Un bon rythme de travail et un adhésif encore frais sont la clé d'une pose propre et 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.

TRAITEMENT PRÉALABLE DE LA PIERRE

Avant la pose ou le jointoiement, traitez les pièces avec notre **hydrofuge anti-taches**, qui préserve l'aspect d'origine de la pierre, ou avec la **cire protectrice**, qui ravive ses couleurs et sa brillance.





VARIATIONS DE TEINTE

Mélangez le contenu des différents cartons pour homogénéiser les variations de teinte. Pour un mélange encore meilleur, commandez toujours **5 % de plus** de matériau.

S'agissant de produits naturels, la teinte dépend de la composition de la pierre, qui varie selon la zone de la carrière d'extraction.

04 Situations et produits spéciaux

Certaines références et emplacements exigent des précautions supplémentaires.

Modèles avec résine	Mosaïques DUENDE : ne pas poser près de sources de chaleur (radiateurs, saunas ou feux de cuisson).
Douches et zones humides	Il est conseillé d'appliquer une couche isolante avant la pose.
Piscines	La pierre naturelle **ne convient pas** aux piscines.

05 Jointoiement

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

Traitez les pièces à l'hydrofuge anti-taches ou à la cire protectrice avant de jointoyer, comme indiqué section 03.

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.

Ne pas utiliser de joints époxy. Voir le tableau des mortiers de jointoiement, section 07.

CHOISIR LA TEINTE

La couleur du mortier influe sur l'aspect final. DUNE conseille un essai avant de jointoyer toute la surface : tons clairs au mur, tons foncés au sol.

Références avec protection résine : Mosaïques DUENDE : pas de nettoyants spécifiques pour résine époxy.

06 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.

Pour le faciliter, appliquez régulièrement un hydrofuge anti-taches ou une cire protectrice.

07 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 Recommended retail price
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