



ÉTAPE 1 VÉRIFIER ET PRÉPARER LE SUPPORT

Supports admis : dalle béton, chape ciment.

PRÉPARER LE SUPPORT

- Éliminer toutes substances pouvant nuire à l'adhérence : poussière, peinture, huile, graisse, cire, peinture...
- Si nécessaire, effectuer un lavage avec un nettoyeur haute pression.
- Afin de permettre l'écoulement des eaux pluviales, et assurer la pérennité de votre terrasse carrelée, celle-ci doit avoir une pente de 1,5% minimum (soit 1,5 cm / m)
- Contrôler la pente du support à l'aide d'un niveau.

- En cas d'absence de pente, il faudra la créer en réalisant une chape de ciment.
- En cas de faible pente ou de défaut de planéité, il faudra préparer le support : Appliquer 2 couches de **BUILDFIX PRIMAIRE D'ACCROCHAGE** dilué de moitié avec de l'eau, puis le ragréage **BUILDFIX RAGRÉAGE EXTÉRIEUR** après avoir respecté le délai de séchage du primaire.
- Il est possible d'ajouter du sable lors du mélange du ragréage pour augmenter l'épaisseur d'application (se référer aux instructions figurant sur l'emballage).

ÉTAPE 2 POSE DU CARRELAGE

Choisissez votre colle à carrelage en tenant compte du format et de la nature du carreau.

CONSEIL : Choisir une colle de classe C2 au minimum et préférer un mortier colle avec un temps ouvert long (option E) tel que **BUILDFIX FLEX MULTI-SUPPORTS** ou **BUILDFIX FLEX HAUTE PERFORMANCE**.

- Préparer le mortier colle en suivant les instructions portées sur l'emballage.
- Utiliser une spatule adaptée au format du carreau (spatule crantée dents carrées de 9 x 9 x 9 mm au minimum jusqu'à 40 x 40 cm, spatule demi-lune de 10 mm de diamètre pour les formats supérieurs).
- Appliquer le mortier colle sur le support avec le côté lisse de la spatule pour bien l'imprégner; puis passer le côté dentelé de la spatule pour régler l'épaisseur de colle.

- Procéder à un double encollage (support + envers du carreau) si le format des carreaux est supérieur à 10 x 10 cm. La pose en simple encollage est possible avec le mortier colle **FLEX FLUIDE RAPIDE** jusqu'à un format de 60 x 60 cm en utilisant un peigne adapté (demi-lune de 10 mm de diamètre).
- Poser les carreaux en exerçant une pression afin d'écraser les sillons de colle pour assurer un bon collage.
- Soulevez un carreau de temps en temps afin de vous assurer du total écrasement de la colle.
- Respecter le délai de séchage du mortier colle avant la réalisation des joints.

Précautions de mise en œuvre !

Eviter de travailler en plein soleil et pendant les heures les plus chaudes. Par temps chaud ou vent fort, humidifier le support à refus quelques heures avant le début des travaux (il ne doit pas rester de film d'eau à la surface).

ÉTAPE 3 RÉALISATION DES JOINTS

CHOISIR SON MORTIER POUR JOINT

Les conditions climatiques (gel-dégel, choc thermiques) vont soumettre les joints du carrelage à des contraintes mécaniques importantes.

Des mortiers joints ont été spécialement conçus pour répondre à ces exigences.

La largeur des joints et le coloris souhaité va également être un critère de choix.

- **BUILDFIX JOINT SOUPLE** : pour des joints de 4 à 15 mm de largeur, coloris gris ciment.

- **BUILDFIX JOINT HAUTES PERFORMANCES** : pour des joints de 2 à 20 mm de largeur, coloris anthracite et blanc.

Préparer le mortier joint en suivant les instructions portées sur l'emballage.

CONSEIL : réaliser un essai préalable afin de vérifier que l'aspect obtenu correspond au résultat attendu.

Appliquer le joint sur les carreaux par petites zones pour éviter de dépasser la durée de vie du mélange (temps avant durcissement du produit).