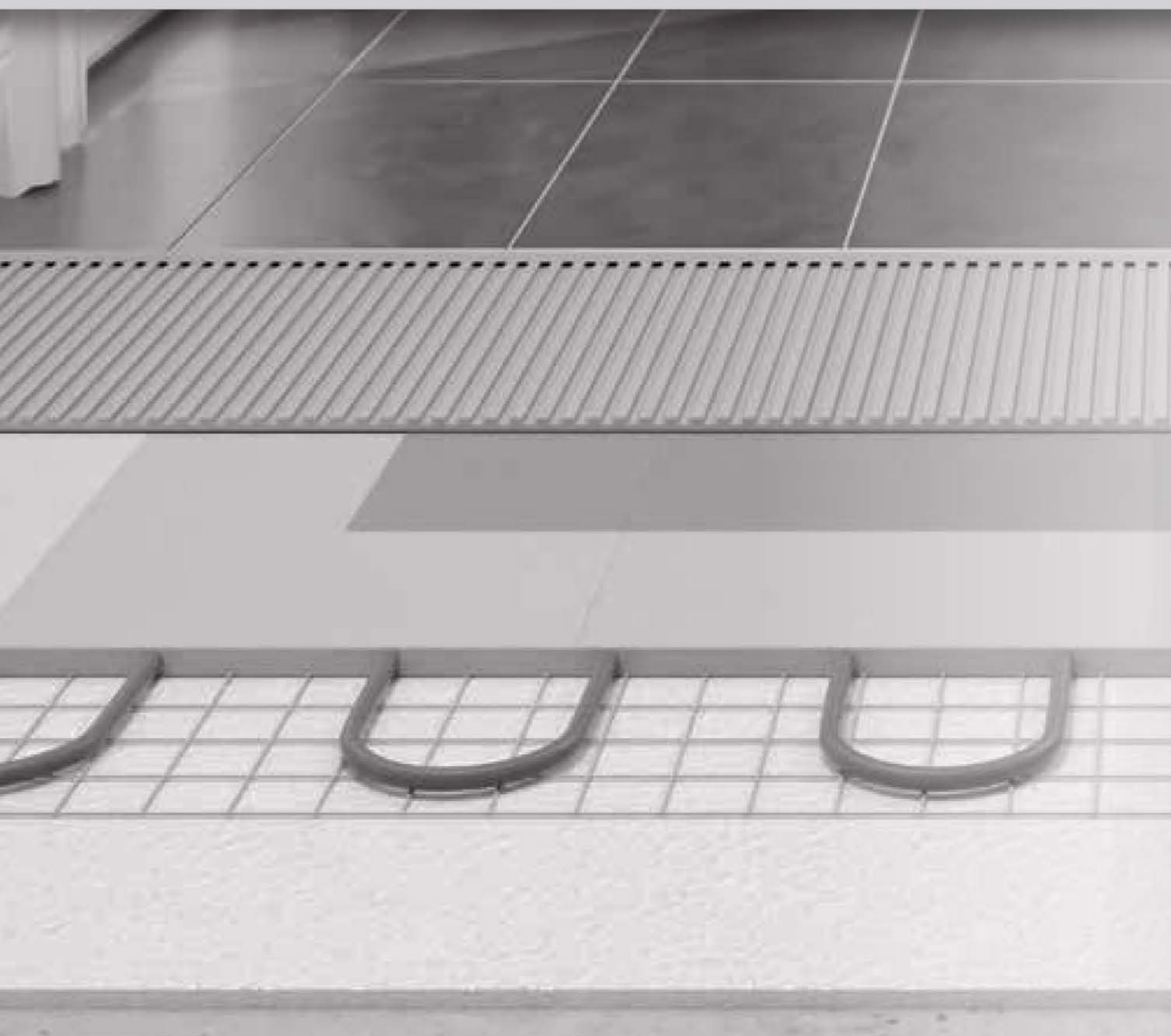


# POSER DU CARRELAGE SUR UN PLANCHER CHAUFFANT À EAU EN 3 ÉTAPES



## ÉTAPE 1 VÉRIFIER ET PRÉPARER LE SUPPORT

Supports admis : chape liquide anhydrite ou ciment, chape ciment, béton d'enrobage.

### PRÉPARER LE SUPPORT

Assurez-vous que le délai de séchage de la chape a été respecté (voir indications du fabricant), et que le ponçage a été réalisé pour les chapes fluides anhydrite ou ciment (sauf mention contraire dans l'avis technique de celle-ci).

Vérifiez la planéité du support : Tolérances admises

- Chape fluide anhydrite ou ciment = 5 mm / règle de 2 m
- Béton d'enrobage = 7 mm / règle de 2 m.

Les rattrapages ponctuels, et pour des épaisseurs inférieures à 10 mm, peuvent être réalisés avec le mortier colle qui servira pour la pose du carrelage.

Au-delà, utiliser un ragréage autolissant de type **BUILDFIX RAGRÉAGE HP3 PERFORMANCE** après application de **BUILDFIX PRIMAIRE D'ACCROCHAGE**.

La mise en chauffe du plancher chauffant aura été réalisée selon les préconisations du fabricant.

Ne pas poser de carrelage si la mise en chauffe du système n'a pas été faite auparavant.

Le chauffage sera interrompu 2 jours avant, pendant, et 2 jours après la pose du carrelage.

NB : Pour les chapes anhydrites, la mesure du taux d'humidité résiduelle est obligatoire.

## ÉTAPE 2 POSE DU CARRELAGE

- Sur un béton d'enrobage : pose directe avec le mortier colle **BUILDFIX FLEX HAUTE PERFORMANCE** ou **BUILDFIX FLEX ULTRA CONFORT**.
- Sur chape fluide anhydrite : pose avec le mortier colle **BUILDFIX FLEX HAUTE PERFORMANCE** ou **BUILDFIX FLEX FLUIDE RAPIDE** après application du primaire **BUILDFIX PRIMAIRE D'ACCROCHAGE** ou **BUILDFIX FLEX ULTRA CONFORT**.
- Sur chape fluide ciment : pose (avec ou sans primaire selon l'avis technique de la chape) avec **BUILDFIX FLEX FLUIDE RAPIDE** ou **BUILDFIX FLEX MULTISUPPORTS** ou **BUILDFIX FLEX ULTRA CONFORT**.

La pose est réalisée en simple encollage pour des formats de carreaux inférieurs à 30 x 30 cm, et en double encollage à partir de ce format et pour les formats supérieurs.

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).

## ÉTAPE 3 RÉALISATION DES JOINTS

### CHOISIR SON MORTIER POUR JOINT

Le plancher chauffant va soumettre les joints du carrelage à des contraintes mécaniques.

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.

**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).