Comment poser du carrelage* sur un plancher chauffant à eau ?

La solution MAPEI

Ma liste de produits

Primer G
1a

Ultraplan Maxi Fibré
1b

ÉTAPE 1**

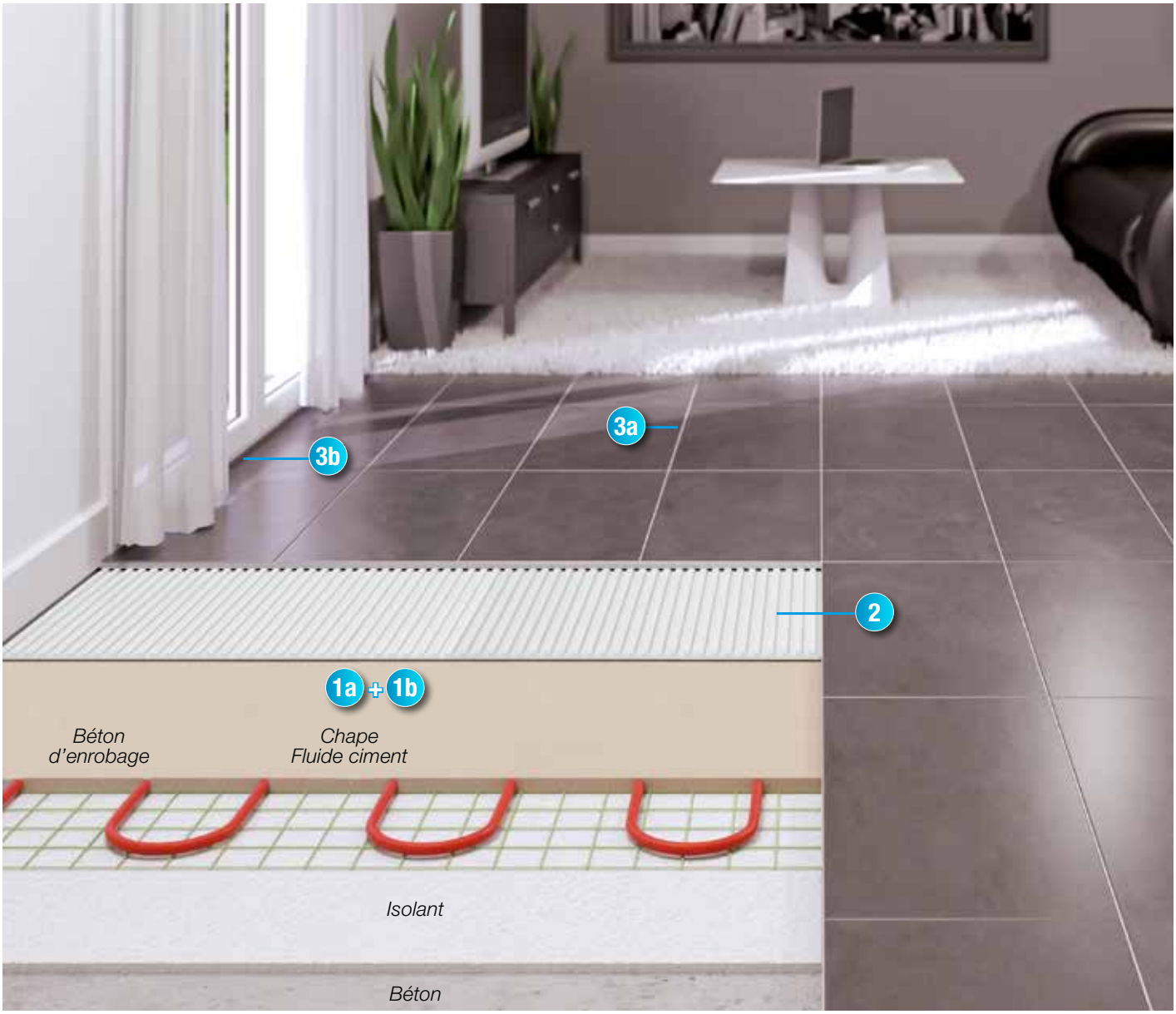
Ultralite S
2

ÉTAPE 2

Keracolor GG Souple
3a

Mapesil AC
3b

ÉTAPE 3



Bon à savoir

Les textes de référence pour la pose collée de carrelage sur planchers chauffants à eau sont multiples. Le **DTU 65.14** détaille la mise en œuvre du système de chauffage (de l'isolant à l'enrobage de tuyau). Pour la pose de carrelage directe sur le matériau d'enrobage, le document dépend de la nature du matériau d'enrobage. Une bonne coordination entre les différents corps d'états (chauffagiste, maçon, carreleur) est nécessaire pour réaliser ce type de travaux (mise en chauffe...).

*Format maximum inférieur ou égal à 3600 cm² (soit 60 x 60 cm) **si l'exigence de planéité n'est pas satisfaisante.

1

RECONNAISSANCE ET PRÉPARATION DU SUPPORT

- Poncer la chape fluide ciment sauf mention contraire dans l'avis technique.
- Vérifier la planéité du support. Les rattrapages ponctuels peuvent être réalisés avec **Ultralite S** pour les épaisseurs inférieures à 10 mm. Au-delà, utiliser **Ultraplan Maxi Fibré** associé au **Primer G**.
- Assurez-vous que la mise en chauffe du plancher chauffant a été réalisée selon les spécifications du DTU 65.14. Le chauffage sera interrompu 2 jours avant, pendant, et 2 jours après la pose du carrelage.
- Dans les pièces humides, utiliser **Mapegum WPS** en traitement de pied de cloisons.

2

COLLAGE

- Utiliser **Ultralite S** pour le collage des carreaux.
- Le format des carreaux ne doit pas excéder 10 000 cm² (approx. 100 x 100 cm).

3

JOINTOIEMENT

- A partir de 12 heures après l'application du mortier colle, réaliser les joints avec **Keracolor GG Souple**. La largeur des joints doit être au minimum de 2 mm pour les carreaux bénéficiant d'un classement UPEC ou de 4 mm.
- Réaliser un joint de désolidarisation périphérique d'au moins 5 mm avec **Mapesil AC**.