

FICHES SOLUTIONS

LES SOLUTIONS PAREXLANKO

COLLAGE DE REVETEMENTS CERAMIQUES SUR SOL CHAUFFANT

DOMAINE D'APPLICATION

SOLS INTERIEURS

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Dallage béton (séchage 1 mois)
- Plancher béton (séchage 2 mois)
- Dalle ou chape (ciment ou anhydrite) sur isolant

REVETEMENTS ASSOCIES

- Tous revêtements céramiques et pierres naturelles

PRECAUTIONS

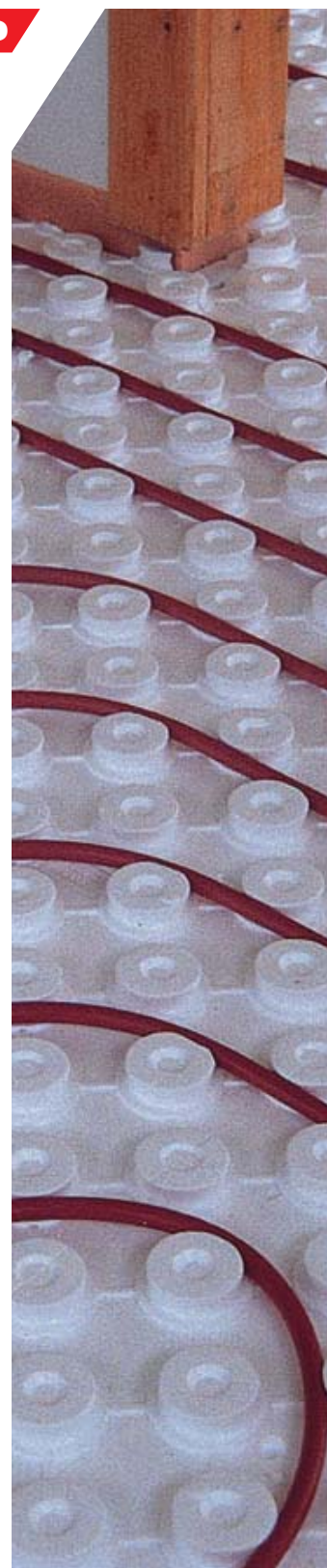
AVANT MISE EN ŒUVRE

- Température d'utilisation comprise : entre + 5°C et + 30°C.
- Vérifier en particulier la conformité des points suivants :
 - Tolérances de planéité.
 - Nature de l'isolant.
 - Mise en place des éléments chauffants.
 - Composition (dosage, adjuvantation) et épaisseur du béton d'enrobage ou de la chape de recouvrement.
 - Utilisation du treillis métallique indiqué.
 - Respect du délai de séchage du support.

DOCUMENTS DE REFERENCE

- D.T.U. 65-8. "Exécution de planchers chauffants à eau chaude".
- CPT 2908. "Chauffage par plancher rayonnant électrique".

PAREXLANKO Colles & Sols



Collage de revêtements céramiques sur sol chauffant

MISE EN ŒUVRE

1 PREPARATION DU SUPPORT

■ Plancher Rayonnant Electrique (PRE)

A - Pose scellée

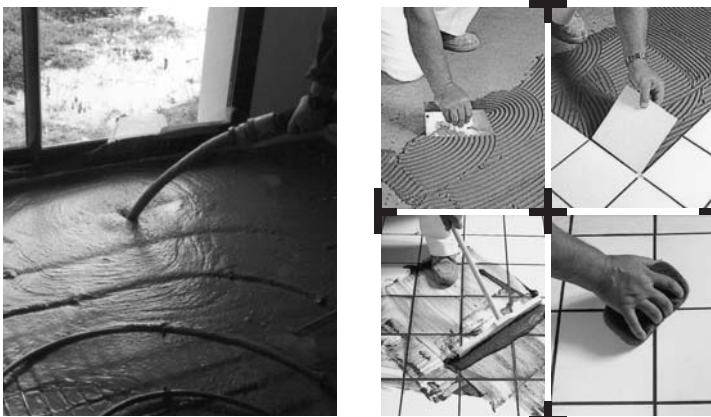
- Mise en chauffe préalable facultative. Attendre 1 mois après la pose du carrelage pour mettre le chauffage en service.

B - Pose collée

- Mise en chauffe obligatoire 21 jours minimum après coulage du béton ou de la chape de recouvrement. Arrêter le chauffage 48 h avant la pose. Remettre en chauffe 7 jours après exécution des travaux.

■ Plancher chauffant à eau chaude ou réversible

A - Sur dalle béton ou chape ciment (traditionnelle ou liquide) :



- Mise en chauffe progressive (sur 10 jours minimum) à raison d'une augmentation de 5°C chaque jour, 14 jours après coulage. Maintenir à une température maximale pendant 3 jours. Arrêter le chauffage 48 h avant la pose. Remettre en chauffe 7 jours après la fin d'exécution des travaux.

- Le support ne doit pas ressuer l'humidité.

B - Sur chape anhydrite :

- Appliquer le primaire 124 PROLI PRIM au rouleau, à la brosse ou à la raclette caoutchouc, à raison de 100 à 200 g/m².
- Temps de séchage : 30 min à 2 h.
- Le délai de recouvrement ne devra pas excéder 24 h.



2 COLLAGE

■ Plancher Rayonnant Electrique (PRE)

Utiliser impérativement :

- 572 PROLIFLEX HP.

■ Plancher chauffant à eau chaude ou réversible

Utiliser de préférence :

- 5024 PROLIDAL PLUS SANS POUSSIERE,
- 552 PROLI FLUIDE,
- 572 PROLIFLEX HP.

Autres solutions de collage possibles :

- 522 PROLIDAL SUPER (ex. PROLIDAL SOUPLE),
- 528 PROLIRAPIDE,
- 554 PROLI FLUIDE RAPIDE.

■ Consommation*

■ Joints de fractionnement :

- du dallage : tous les 40 m² et au plus tous les 8 ml, largeur = 5 mm.
- du carrelage : respecter les joints du support.

■ Joint périphérique :

- systématique, en matériau résilient, largeur = 5 mm.

■ Joints de dilatation :

- à respecter, ils ne doivent pas être franchis par les éléments chauffants.

3 JOINTOIEMENT

Utiliser :

- 545 PROLIJOINT SOUPLE.

Autres solutions possibles :

- 542 PROLIJOINT S,
- 547 PROLIJOINT RUSTIC.

■ Consommation*

* Se référer aux fiches techniques des différents produits cités.