

Procédure recommandée pour le système de chauffage de lit mince électrique „Warm Up“

Constructeur:

Warmup Plc Heizsysteme
Niederlassung Deutschland
Ottostraße 3 · 27793 Wildeshausen, Allemagne

Téléphone: + 49 4431 948 180
Téléfax: + 49 4431 948 188
Hotline technique: 008000 345 00 00
www.warmupdeutschland.de

Remarque préliminaire:

Ces instructions d'installation s'appliquent au système de chauffage Warmup PFM et DWVS. Les informations du fabricant de système de chauffage doivent être respectées.

Support:

Le support doit être, porteur, propre, solide et libre de restes d'huile de coffrages. Le support doit correspondre à la capacité de charge portante selon la norme DIN 1055. Les couches de séparation, des couches frittées o.a. sont à éliminer p.ex. par un sablage ou un fraisage.



Mise en oeuvre:

1. Nettoyer le support.
2. Aprêter la chape avec ASO-Unigrund.
3. Mise en place des Bande périphérique autocollante RD-SK50.
4. Après séchage du primaire installer le chauffage en couche mince selon les instructions du fabricant.
5. Appliquer l'enduit de ragréage SOLOPLAN-30 ou ASO-NM15 dans une épaisseur maximale de couche de 15 mm. Stimuler la couche encore liquide avec un rouleau à dents pour sortir l'air restant. SOLOPLAN-30 et ASO-NM15 sont avec des épaisseurs de couche de ≤ 15 mm après environ 16 heures assignables avec du carrelage. Autrement, les éléments chauffants peuvent être scellés avec les mortiers colles suivants: LIGHTFLEX, MONOFLEX-XL ou MONOFLEX-FB.

Les mortier-colle et mortier coulant convenant pour le collage de carreaux / dalles et pierre naturelle sont:

LIGHTFLEX, SOLOFLEX, MONOFLEX-XL, MONOFLEX-FB, CRISTALLIT-flex

Les ciments joints adaptés, en fonction du type et de la qualité de matériel d'installation sont:

ASO-Flexfuge, CRISTALLFUGE

Remarque:

- Pour améliorer l'isolation thermique des surfaces non isolées il est possible d'installer les plaques de découplage STEPBOARD. Avec cette construction, le chauffage au sol doit être installé avec les précités mortiers en couche mince.
- Le préchauffage du chauffage au sol peut être démarré lentement au plus tôt après 7 jours.
- Les fiches techniques des produits mentionnés doivent être respectées!