



Systèmes d'installation pour revêtements de sol

Mapesonic^{MC} 2 approuvé avec Mapeheat^{MC} Membrane.

La membrane de réduction du son et de pontage des fissures *Mapesonic 2* est conçue pour de nombreuses applications, en particulier dans les bâtiments commerciaux et résidentiels. Son utilisation avec le système de chauffage au sol par rayonnement *Mapeheat* est maintenant approuvée.

Suite à une demande de nos clients pour une solution combinant les avantages du chauffage au sol par rayonnement et de la réduction du son, nous avons testé ces deux membranes ensemble dans un système, afin de déterminer si la membrane *Mapesonic 2* agissait comme un isolant thermique dans l'ensemble. Les résultats ont été concluants : il n'y avait pas de différence significative de température entre un ensemble avec la membrane *Mapesonic 2* et un autre sans la membrane.

La méthode d'installation est la suivante :

1. Sur un support convenablement préparé, installez *Mapeheat Membrane* (avec *Mapeheat Cable* dans une configuration pour 12 W ou 15 W), en utilisant l'un des ciments-colles à prise rapide modifiés aux polymères *Keraflex^{MC} RS*, *Ultraflex[®] RS* ou *Ultraflex LFT Rapid^{MC}*, conformément à la fiche technique du produit.
2. Pour les revêtements de sol sensibles à l'humidité, imperméabiliser les joints à l'aide du ruban scellant *Mapeguard[®] WP ST* avec le même ciment-colle à prise rapide.

3. Faire monter le ruban scellant d'au moins 5 cm (2") le long des murs pour protéger le revêtement de sol sensible à l'humidité.
4. Prévoir un temps de durcissement suffisant, en fonction du ciment-colle utilisé à l'étape 1 (se reporter à la fiche technique correspondante).
5. Aucun apprêt n'est nécessaire avant de verser un autolissant sur *Mapeheat Membrane*. Verser tout autolissant MAPEI d'une épaisseur minimale de 10 mm (3/8") à maximale de 12 mm (1/2") (au-dessus du point le plus haut de *Mapeheat Membrane*) et laisser sécher avant de procéder à l'installation de la membrane *Mapesonic 2*.
6. Appliquer *MAPEI SM Primer^{MC}* et installer la membrane *Mapesonic 2* conformément aux instructions fournies dans les fiches techniques respectives.
7. Installez le revêtement de sol de votre choix avec l'adhésif approprié. Pour les revêtements de sol souples, vérifiez auprès du fabricant s'il a des recommandations particulières à faire lors de l'installation avec un système de chauffage au sol par rayonnement.

Communiquer avec les Services techniques de MAPEI pour toute autre question relative à nos produits.

