



Chape

Rutilante Thermio+

Avec sa teinte rouge rosée, la chape anhydrite Thermio+, dernière-née de l'offre de La Chape Liquide, est reconnaissable entre toutes. Mais ses singularités ne s'arrêtent pas à sa seule couleur.



La Thermio+ se distingue en premier lieu par sa teinte rouge rosée.

Depuis quelque temps, les chantiers de chapes fluides voient rouge ! La chape anhydrite Thermio+ de La Chape Liquide est la raison de cette effervescence. Aujourd'hui en phase de lancement, elle se caractérise en premier lieu par sa couleur rouge rosée, dont le seul objectif est de la distinguer facilement des autres produits de la gamme. « Pour l'application et pour le client final, c'est la garantie que c'est le bon produit qui est mis en œuvre », souligne Pierre Sainte-Catherine, responsable marketing de La Chape Liquide.

Cette couleur singulière cache surtout toute une technologie, inédite jusqu'à présent dans le domaine de la chape fluide. « Il s'agit de la première chape anhydrite spécialement conçue en accord avec la RT 2012 et présentant une performance thermique garantie par Avis technique. » Ainsi, dans l'Avis technique, la valeur nominale de conductivité thermique (λ) de Thermio+ est de 2,5 W/m.K, et la valeur minimale garantie partout en France et pour chaque fabrication est de 2,2 W/m.K. Cette dernière valeur

peut être reprise par les bureaux d'études thermiques pour leurs calculs réglementaires pour les bâtiments. « Thermio+ affiche ces valeurs, quel que soit son lieu de fabrication sur le territoire national. C'est une première dans ce domaine », reprend Pierre Sainte-Catherine.

Meilleure réactivité du chauffage

Thermio+ est conçue pour l'enrobage des planchers chauffants ou rafraîchissants à eau, mais permet aussi une utilisation directement sur isolant ou polyane. Elle autorise une épaisseur minimale de 2 cm au-dessus des tuyaux, contre 3 cm pour la chape Classic par exemple (ou 3,5 cm dans le cas d'une chape ciment traditionnelle). Une spécificité rendue possible par les résistances mécaniques : la Thermio+ présente une classe C30F8 (30 MPa à la compression et 8 MPa à la flexion). Plus fine, elle en devient aussi plus performante, avec une augmentation du coefficient d'émission thermique pouvant atteindre 30 %, comparée à un système de

chauffage similaire, mais recouvert d'un autre type de chape. Cela signifie une meilleure réactivité du chauffage avec une montée en température plus rapide. « Ce coefficient d'émission thermique est garanti par **Certitherm** marque de qualité qui regroupe les principaux fabricants de systèmes de chauffage par eau », détaille Pierre Sainte-Catherine. En même temps, cette faible inertie du plancher permet d'abaisser de 3 à 4 °C la température d'eau circulant dans les tuyaux, donc d'améliorer le rendement de l'équipement de chauffage. Sur la facture, les économies peuvent aller jusqu'à 8 % !

Important travail de prescription

Venant enrichir par le haut l'offre des solutions anhydrite de La Chape Liquide, qui compte aussi l'Initio, la Classic, sa variante SP (sans pellicule) et la Classic P.R.E., Thermio+ intègre le même liant anhydrite de base. La différenciation entre les chapes se fera à travers la formulation et l'ajout de sachets hydro-solubles intégrant tous les additifs (et colorants), selon un phasage prédéfini. Transparents, les sachets permettent de voir leur contenu et de distinguer la couleur. Ainsi, le complément "Thermio+" présente une teinte rouge que l'on ne risque pas de confondre avec le bleu de l'Initio ou le gris du SP.

Finalement, le véritable changement ne s'opère pas au niveau de la fabrication, mais plutôt au niveau de l'utilisation. « Notre tâche à présent est d'assurer un important travail de prescription pour permettre de bien faire comprendre les avantages apportés par Thermio+, pour en valoriser tous les aspects », conclut Pierre Sainte-Catherine.

[Service Lecteurs 52]

Frédéric Gluzicki