



## CLASSIC® P.R.E

TECHNOLOGY



# LES PERFORMANCES DE L'ANHYDRITE POUR LES PLANCHERS ÉLECTRIQUES

La société Anhydritec® a spécialement développé la technologie CLASSIC® P.R.E pour permettre l'utilisation des qualités reconnues de l'anhydrite sur tous les Planchers Rayonnants Électriques du marché (P.R.E).

Cette chape est conforme au règlement CPT P.R.E. Elle est également la seule chape fluide anhydrite prête à l'emploi utilisable sur P.R.E qui dispose d'un **Avis Technique CSTB**, document incontournable et qui fait **référence en matière d'assurance et de garantie**.

## TOUTES LES QUALITÉS DE L'ANHYDRITE POUR VOTRE CHAUFFAGE AU SOL ÉLECTRIQUE

La Chape Liquide CLASSIC® P.R.E. vous apporte tous les avantages reconnus de l'anhydrite pour maximiser les performances de votre plancher rayonnant électrique :

**Enrobage parfait** des câbles de chauffage (grâce à la grande fluidité de la chape, aucune cavité d'air résiduelle autour des câbles)

**Excellente diffusion** de la chaleur, rapide et homogène, grâce à la forte conductivité thermique de l'anhydrite

**Meilleur rendement** de votre chauffage au sol par rapport à une solution ciment traditionnelle

CLASSIC® P.R.E peut aussi être utilisée pour les autres pièces sans chauffage au sol.

## TOUS LES AVANTAGES DES PRODUITS LA CHAPE LIQUIDE®

La Chape Liquide CLASSIC® P.R.E possède **tous les avantages** des procédés à base d'**anhydrite** de la gamme La Chape Liquide®, la référence depuis plus de 25 ans :

- **Très grande fluidité** pour une mise en œuvre facile
- **Planéité parfaite** de la surface finie
- **Pas de fissuration des sols** dans le temps
- **Pas de joints de fractionnement** jusqu'à 150 m<sup>2</sup> en plancher électrique
- **Pas d'armatures métalliques** ou fibres structurales
- **Pas de produit de cure** nécessaire

### NOS + TECHNIQUES

- ➔ **Excellente conductivité thermique**
- ➔ **Meilleur rendement** des planchers chauffants électriques
- ➔ **Confort optimum**
- ➔ **Avis Technique CSTB** et conforme au CPT P.R.E.
- ➔ **Sans armatures ni fibres**



SEULE CHAPE ANHYDRITE PRÊTE À L'EMPLOI AVEC UN AVIS TECHNIQUE POUR UNE UTILISATION SUR TOUS LES PLANCHERS RAYONNANTS ÉLECTRIQUES.

### GAMME LA CHAPE LIQUIDE®

EXCELIO®  
TECHNOLOGY

La chape ultra-fine pour ragréer les sols

THERMIO+®  
TECHNOLOGY

La garantie d'un plancher chauffant ultra-performant

CLASSIC® P.R.E  
TECHNOLOGY

Les performances de l'anhydrite pour les planchers électriques

CLASSIC®  
TECHNOLOGY

La référence de La Chape Liquide®

INITIO®  
TECHNOLOGY

La chape fluide à petit prix

**La Chape  
Liquide®**

Une gamme de la  
société Anhydritec

# LES PERFORMANCES DE L'ANHYDRITE POUR LES PLANCHERS ÉLECTRIQUES

# CLASSIC® P.R.E

TECHNOLOGY



## UN CHAUFFAGE AU SOL PLUS PERFORMANT

La chape CLASSIC® P.R.E apporte toutes les qualités de l'anhydrite, bien connues et largement éprouvées sur les planchers chauffants :

1. L'anhydrite diffuse la chaleur de manière très homogène en tout point de la surface de la chape, apportant ainsi une **chaleur douce et idéalement répartie**.
2. L'excellente conductivité thermique de l'anhydrite permet une montée en température beaucoup plus rapide pour un **confort immédiat**.
3. Avec CLASSIC® P.R.E, l'émission de chaleur est maximale ce qui **améliore le rendement de votre plancher chauffant**.

## L'ANHYDRITE SUR PLANCHER ÉLECTRIQUE EN TOUTE GARANTIE

Conforme au CPT P.R.E, La Chape Liquide CLASSIC® P.R.E est aussi la seule chape anhydrite prête à l'emploi disposant d'un **avis technique CSTB** pour une utilisation en toute garantie sur Plancher Rayonnant Électrique. De plus, elle est adaptée à tous les systèmes de chauffage au sol électrique du marché.

## LIBERTÉ DE POSE DU REVÊTEMENT DE SOL

Aucun joint de fractionnement n'est nécessaire aux passages de portes avec La Chape Liquide® P.R.E et jusqu'à 150 m<sup>2</sup>, ceci permettant une mise en œuvre optimale. L'agencement de votre revêtement de sol est ainsi facilité et l'esthétique du sol fini préservée. De plus, la pose du revêtement de sol peut s'effectuer plusieurs mois après le coulage, sans risque de fissures.

La chape CLASSIC® P.R.E est la solution adaptée à tous les types de bâtiments : maison individuelle, logement collectif, bureaux, hôpitaux, bâtiments d'enseignement, etc.

## DES PERFORMANCES REMARQUABLES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES *			
Résistances mécaniques		Classe C30 F6	
Masse volumique		2 000 kg/m <sup>3</sup> (± 200)	
En P.R.E : épaisseur hors tout (sur isolant SC1)		4 cm	
Hors P.R.E : épaisseur minimale par type de locaux	Locaux P2	Sur polyane	2,5 cm
		Sur isolant SC1/SC2	3,5 cm / 4 cm
	Locaux P3	Sur polyane	3 cm
		Sur isolant SC1/SC2	4 cm / 4,5 cm

\* Selon Avis Technique / DTA CSTB N° 13/16-1313

N.B : Pour la pose de carrelage, il faut utiliser un mortier-colle dont le certificat CSTB ou l'Avis Technique vise l'application sur P.R.E. Ce mortier-colle peut-être soit à base de sulfate de calcium (anhydrite), soit à base de ciment. Dans ce dernier cas, son certificat CSTB doit viser les chapes anhydrite et indiquer le primaire à associer.

CONFORT DE MISE EN ŒUVRE	
Étalement	26 cm ± 2
Fractionnement	150 m <sup>2</sup> en plancher chauffant, sinon aucun jusqu'à 500 m <sup>2</sup> (aucun fractionnement aux passages de portes)
Productivité	Jusqu'à 200 m <sup>2</sup> / heure ou 1 500 m <sup>2</sup> / jour
Ponçage	L'option SP® permet d'éviter la formation de la pellicule de surface

**La Chape  
Liquide®**



**ANHYDRITEC**  
Minersa Group

[www.lachapeliquide.fr](http://www.lachapeliquide.fr) | [www.anhydritec.com](http://www.anhydritec.com)

Anhydritec – ZA de la Grande Marine - 635 avenue Louis Boudin – 84800 L'Isle sur la Sorgue – T. 04 90 90 31 31 – [contact@anhydritec.com](mailto:contact@anhydritec.com)