

## CLASSIC® PRE 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 uniques de l'anhydrite sur tous les Planchers Rayonnants Électriques (P.R.E) du marché.

Cette chape est conforme au règlement CPT P.R.E. Elle dispose également d'un **Avis Technique CSTB**, document incontournable, 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 conductivité thermique naturellement très élevée 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 pièces sans chauffage au sol.

## TOUS LES AVANTAGES DES CHAPES FLUIDES ANHYDRITEC®

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 30 ans :

- **Pas de joints de fractionnement** jusqu'à 150 m<sup>2</sup> en plancher électrique
- **Pas de fissuration, pas de tuilage** dans le temps
- **Mise en œuvre facilitée** très grande fluidité
- **Pas de produit de cure**
- **Forte productivité** jusqu'à 200 m<sup>2</sup>/h
- **Planéité parfaite** idéal pour les carreaux grands formats
- **Chantier propre** grâce à la livraison en camion toupie

SOLUTION  
**BAS**  
CARBONE

### 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**



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

**EXCELIO® R+R**  
TECHNOLOGY

La chape ultra-fine sur polyane et isolant, ou en ragréage tous supports

**THERMIO® MAX**  
TECHNOLOGY

La garantie d'un plancher chauffant ultra-performant

**CLASSIC® PRE**  
TECHNOLOGY

Les performances de l'anhydrite pour les planchers électriques

**CLASSIC® SA/R+R**  
TECHNOLOGY

La chape anhydrite en version séchage accéléré et recouvrement + rapide

**CLASSIC®**  
TECHNOLOGY

La référence de La Chape Liquide®

**INITIO®**  
TECHNOLOGY

La chape fluide entrée de gamme

# LES PERFORMANCES DE L'ANHYDRITE POUR LES PLANCHERS ÉLECTRIQUES



## 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 dispose 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 jusqu'à 150 m<sup>2</sup> et aux passages de portes avec La Chape Liquide CLASSIC® P.R.E, 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

CONFORT DE MISE EN ŒUVRE	
Étalement	26 cm ± 2
Fractionnement	150 m <sup>2</sup> en plancher électrique, 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

Certificat QB délivré par le CSTB  
Avis Technique / DTA CSTB N° 13/16-131344\_V2



FDES DISPONIBLES  
SUR LA BASE INIES



Notre liant anhydrite est composé à  
de matériaux  
**95% recyclés**

**Anhydritec France**  
635 Avenue Louis Boudin  
84800 L'Isle sur la Sorgue  
T. 04 90 90 31 31  
anhydritec.contact.fr@minersa.com  
www.anhydritec.com  
www.lachapeliquide.fr



**ANHYDRITEC**  
Minersa Group