



**CLASSIC**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIE

## LA RÉFÉRENCE DE LA CHAPE LIQUIDE<sup>®</sup>



Dans la gamme de la société La Chape Liquide<sup>®</sup>, la version CLASSIC<sup>®</sup> offre qualité de résultat et polyvalence d'utilisation depuis plus de 25 ans.

En effet, quel que soit le support et l'application (plancher chauffant à eau, isolation, mise à niveau de sol etc.), La Chape Liquide CLASSIC<sup>®</sup> s'adapte à tous les projets.

### TOUS LES AVANTAGES DES PRODUITS LA CHAPE LIQUIDE<sup>®</sup>

La Chape Liquide CLASSIC<sup>®</sup> possède **tous les avantages** des procédés à base d'anhydrite de la société La Chape Liquide<sup>®</sup>, 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 1000 m<sup>2</sup>
- **Pas d'armatures métalliques** ou fibres structurales
- **Pas de produit de cure** nécessaire

### POUR TOUS LES CHANTIERS ET APPLICATIONS

La Chape Liquide CLASSIC<sup>®</sup>, la plus polyvalente de la gamme, est un concentré d'avantages. Elle répond parfaitement à tous les types d'applications :

#### Isolation thermique et acoustique



#### Mise à niveau de sol



#### Planchers chauffants à eau



#### Applications spécifiques

Sols sportifs, faibles épaisseurs, planchers bois, ...

#### NOS + TECHNIQUES

- ➔ **Meilleur rendement** des planchers chauffants à eau
- ➔ **Grande résistance** (C20 F4)
- ➔ **Faibles épaisseurs** (jusqu'à 2,5 cm)
- ➔ **Sans armatures ni fibres**



PLUS DE 55 MILLIONS DE M<sup>2</sup> DÉJÀ RÉALISÉS AVEC LA CHAPE LIQUIDE CLASSIC<sup>®</sup>

#### GAMME LA CHAPE LIQUIDE<sup>®</sup>

**THERMIO+**  
TECHNOLOGIE

La garantie d'un plancher chauffant ultra-performant

**CLASSIC<sup>®</sup> P.R.E**  
TECHNOLOGIE

Les performances de l'anhydrite pour les planchers électriques

**CLASSIC<sup>®</sup>**  
TECHNOLOGIE

La référence de La Chape Liquide<sup>®</sup>

**INITIO<sup>®</sup>**  
TECHNOLOGIE

La chape fluide à petit prix

**La Chape Liquide<sup>®</sup>**

**Le spécialiste des chapes anhydrite**

## ➤ DÉLAIS DE CHANTIERS OPTIMISÉS

Les délais de réalisation de chapes sont extrêmement réduits, grâce à une **productivité de coulage très élevée** (jusqu'à 200 m<sup>2</sup>/heure), La circulation à pied peut se faire dès 24h après le coulage, et l'intervention des entreprises de second œuvre généralement dès 72h.

## ➤ DÉLAIS DE SÉCHAGE

Avant pose d'un carrelage, il faut prévoir environ 4 semaines\* de séchage pour une chape de 4 cm et environ 6 semaines\* pour une chape de 5 cm. Dans le cas d'un plancher chauffant, l'opération de première mise en chauffe (indispensable avant pose d'un revêtement collé), permet de diminuer d'environ 1 semaine le temps de séchage. Le local doit être correctement aéré.

## ➤ LIBERTÉ DE POSE DU REVÊTEMENT DE SOL

Contrairement aux chapes à base de ciment, la **quasi-absence de joints de fractionnement** préserve l'esthétique des revêtements de sol et permet toute liberté dans leur agencement (pose diagonale, en joint de pierre, etc.).

De plus, la pose du revêtement de sol peut s'effectuer plusieurs mois après le coulage, sans risque de fissures.

## ➤ AMÉLIORATION DU RENDEMENT DES PLANCHERS CHAUFFANTS À EAU

La grande fluidité de La Chape Liquide CLASSIC® permet un enrobage parfait des tubes de chauffage. Sa composition à base d'anhydrite garantit une **transmission plus rapide et plus efficace de la chaleur**.

\* délai de séchage selon les conditions climatiques (cf CPT CSTB 3578), et en respectant les règlements techniques en vigueur



## DES PERFORMANCES REMARQUABLES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES *			
Résistances Mécaniques		Classe C20 F4	
Masse volumique		2 000 kg/m <sup>3</sup> (± 200)	
Épaisseur minimale par type de locaux	Sur plancher chauffant à eau		3 cm au dessus des tubes
	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° 13/09-1052

CONFORT DE MISE EN ŒUVRE	
Étalement	26 cm ± 2
Fractionnement	Aucun joint jusqu'à 1 000 m <sup>2</sup> (300 m <sup>2</sup> en plancher chauffant) y compris 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