

CLASSIC[®]

TECHNOLOGY

LA RÉFÉRENCE DE LA CHAPE LIQUIDE[®]



Dans la gamme La Chape Liquide[®] de la **société Anhydritec[®]**, la technologie Classic[®] offre qualité et polyvalence d'utilisation depuis plus de 30 ans.

En effet, quel que soit le support et l'application (plancher chauffant-rafraîchissant à eau, isolation, mise à niveau de sol, etc.), La Chape Liquide CLASSIC[®] **s'adapte à tous les projets.**

TOUS LES AVANTAGES DES CHAPES FLUIDES ANHYDRITEC[®]

La Chape Liquide CLASSIC[®] 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 1000 m²
- **Pas de fissuration, pas de tuilage** dans le temps
- **Mise en œuvre facilitée** très grande fluidité
- **Forte productivité** jusqu'à 200 m²/h
- **Planéité parfaite** de la surface finie
- **Chantier propre** grâce à la livraison en camion toupie

POUR TOUS LES CHANTIERS ET APPLICATIONS

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



Isolation thermique et acoustique



Planchers chauffants/ rafraîchissants à eau



Mise à niveau de sol

Applications spécifiques
Sols sportifs, faibles épaisseurs, planchers bois, etc.

NOS + TECHNIQUES

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



PLUS DE 55 MILLIONS DE M² DÉJÀ RÉALISÉS AVEC LA CHAPE LIQUIDE CLASSIC[®]

EXCELIO[®]
TECHNOLOGY

La chape ultra-fine pour ragréer les sols

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 à petit prix

La Chape Liquide[®]

une gamme de la société

ANHYDRITEC
Minersa Group

➤ DÉLAIS DE CHANTIERS OPTIMISÉS

Grâce à une **productivité de coulage très élevée** (jusqu'à 200 m²/h), les délais de réalisation de chapes sont extrêmement réduits. La circulation à pied peut se faire dès 24 h après le coulage, et l'intervention des entreprises de second œuvre généralement dès 48 h.

➤ DÉLAIS DE SÉCHAGE

Avant la 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-rafraîchissant, l'opération de première mise en chauffe (indispensable avant pose d'un revêtement collé) permet de diminuer d'environ 1 à 2 semaines le temps de séchage. Quel que soit le cas, 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/RAFRAÎCHISSANTS 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 à la fois **une transmission plus rapide et plus efficace de la chaleur**. Il en est de même en **mode rafraîchissement**.

* Délais de séchage selon les conditions climatiques (cf. CPT CSTB 3578_V4), et en respectant les règlements techniques en vigueur.



DES PERFORMANCES REMARQUABLES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES *			
Résistances mécaniques		Classe C20 F4	
Masse volumique		2 000 kg/m ³ (± 200)	
Épaisseur minimale par type de locaux	Sur plancher chauffant à eau		3 cm au-dessus du tube
	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	Aucun joint jusqu'à 1 000 m ² (300 m ² en plancher chauffant) y compris aux passages de portes
Productivité	Jusqu'à 200 m ² / heure ou 1 500 m ² / jour
Ponçage	L'option SP® permet d'éviter la formation de la pellicule de surface

* Selon Avis Technique / DTA CSTB N° 13/14-1244_V1

