ANHYDRITEC
Minersa Group

LA SOLUTION ULTRA-FINE QUEL QUE SOIT LE SUPPORT EN NEUF ET RÉNOVATION



EXCELIO® R+R® TECHNOLOGY

SOLUTION BAS CARBONE

LA CHAPE ULTRA-FINE (DÈS 10 MM)

La société **ANHYDRITEC®** a développé la technologie **EXCELIO® R+R®** pour répondre aux besoins croissants de **chapes ultra-fines sur isolants, sur polyane ou en adhérent**. EXCELIO® R+R® en pose adhérente dès 10 mm, **solution prête à l'emploi** livrée en camion toupie, est aussi une véritable alternative économique et productive aux produits en sacs.

De plus, la pose du revêtement de sol est facilitée grâce à l'intégration des **technologies SP® (Sans Pellicule)**, qui permet la pose directe du revêtement de sol , et **R+R® (Recouvrement + Rapide)** qui autorise le collage du carrelage en toute sécurité dès 2% d'humidité résiduelle. Dès 2% également pour les sols souples en pose libre et dès 1% en pose collée.

L'ULTRA-FINESSE QUEL QUE SOIT LE SUPPORT

10 mm (P2/P3/P4)	**15 mm (P2/P3)**	**15 mm (P2/P3)**	**20 mm (P2/P3)**
En pose adhérente	Sur polyane ou SCAM	Sur PU projeté avec carrelage ou parquet	Sur tout autre isolant thermique SC1 quel que soit le revêtement

TOUS LES AVANTAGES DES CHAPES FLUIDES ANHYDRITEC®

- L'anhydrite est un matériau pour chape de sol sans équivalent.
- **Une empreinte carbone très faible**, et attestée par des FDES.
- Sa stabilité dimensionnelle naturelle permet notamment de réaliser des chapes de très faible épaisseur et de fortes résistances mécaniques, tout en conservant ses avantages exceptionnels d'**absence de fissuration et de tuilage**.
- La technologie EXCELIO® R+R®, à base de formulation et d'adjuvantation très spécifiques, permet l'application d'un mortier **très fluide pour une mise en œuvre facile et une planéité parfaite de la surface finie.**

NOS + TECHNIQUES

- ***Épaisseur très faible et légèreté***
  Dès 10 mm et 20 kg/m²
- ***Prête à l'emploi pour tous supports***
  Neufs et anciens
- ***Recouvrement + Rapide (R+R®)***
  2% pour le carrelage
  2% pour les sols souples en pose libre et 1% en pose collée
- ***Coloration verte***
  La garantie du bon produit

FDES VÉRIFIÉE inies — ***Solution bas carbone attestée par l'INIES***

EXCELIO® R+R® TECHNOLOGY	*La chape ultra-fine (dès 10 mm)*
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*

La Chape Liquide® une gamme de la société ANHYDRITEC Minersa Group

UNE SOLUTION UNIQUE POUR DEUX DOMAINES D'APPLICATION

EXCELIO® R+R® TECHNOLOGY

EN ADHÉRENT

En adhérent, après primairisation du support

ÉPAISSEUR DÈS 10 MM

TOUS SUPPORTS

CHAPE ULTRA-FINE

Sur polyane ou SCAM

ÉPAISSEUR DÈS 15 MM

TOUS SUPPORTS

Sur isolant SC1

ÉPAISSEUR DÈS 15 MM

ISOLANT

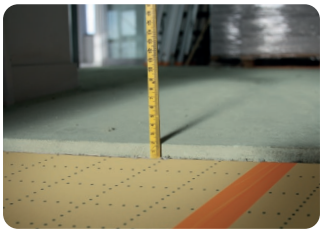
TOUS SUPPORTS

LA SOLUTION PRÊTE À L'EMPLOI LIVRÉE EN CAMION TOUPIE

- ZÉRO SAC / ZÉRO PALETTE / ZÉRO MANIPULATION / ZÉRO DÉCHET
- PRODUCTIVITÉ & CONFORT DE MISE EN ŒUVRE
- ÉCONOMIES



EXCELIO® R+R® peut-être coulée en pose adhérente sur tous supports, anciens ou neufs. Sa très grande fluidité garantit une mise en place facile et une planéité parfaite.



Avec son ultra faible épaisseur et sa légèreté (dès 20 kg/m²), EXCELIO® R+R® est une solution idéale pour la rénovation, mais aussi dans le cas de réservation réduite, ou encore pour maximiser l'épaisseur de l'isolant.

DES PERFORMANCES REMARQUABLES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Résistances mécaniques	Classe C30-F8
Masse volumique	2 050 kg/m³ (± 200)

Épaisseur minimale	Pose adhérente (1)(2)	10 mm en locaux P2, P3 et P4
	Sur Polyane	15 mm en locaux P2/P3 30 mm en locaux P4
	Sur SCAM / double SCAM	En locaux P2/P3 : 15 mm / 20 mm
	Sur isolant plaque SC1	En locaux P2/P3 : 20 mm tous isolants / revêtements
	Sur isolant plaque SC2	En locaux P2/P3 : 25 mm tous isolants / revêtements
	Sur isolant PU projeté	En locaux P2/P3 : 15mm + carrelage ou parquet
Finition		Technologie SP® intégrée (5)
Recouvrement		Pose directe du revêtement de sol (5)

CONFORT DE MISE EN ŒUVRE	
Étalement	32 cm (±2 cm)
Fractionnement	Sans joints de fractionnement en pose adhérente (3) Jusqu'à 1000 m² sur isolant ou polyane
Productivité	Jusqu'à 200 m² /heure ou 1 500 m² /jour

HUMIDITÉ RÉSIDUELLE AVANT POSE DU REVÊTEMENT DE SOL		
Carrelages : 2%	Sols souples non collés : 2% Sols souples collés : 1%	Parquets flottants (4) : 2%

(1) Après primairisation du support
(2) Pour la préparation du support se référer aux cahiers du CSTB 3634_V2 (neuf) et 3635_V2 (rénovation)
(3) Hors joints actifs du support
(4) Sur une couche de désolidarisation du type polyane
(5) Selon les CPT, ponçage fin éventuel pour enlever ou estomper localement des surépaisseurs, des reprises du coulage ou des petits défauts de surface

EXCELIO® R+R® est une technologie brevetée de la société Anhydritec®

SYSTÈME EXCLUSIF BREVETÉ SYSTÈME EXCLUSIF

Certificat QB délivré par le CSTB
Avis Technique / DTA CSTB N° 13/17-1380_V6

dB

Pour toute demande concernant nos solutions d'affaiblissement acoustique, veuillez contacter Anhydritec® afin d'apporter une réponse adaptée à votre besoin.

R+R® TECHNOLOGY

RECOUVREMENT PLUS RAPIDE

Dès 2% d'humidité résiduelle pour le collage du carrelage et les sols souples en pose libre.

Dès 1% pour les sols souples en pose collée.



Document non contractuel - Reproduction interdite sans autorisation - Anhydritec® - 2025

FDES VÉRIFIÉE inies — FDES DISPONIBLES SUR LA BASE INIES

SOLUTION BAS CARBONE

Notre liant anhydrite est composé à 95% de matériaux 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