



**RECOUVREMENT
PLUS RAPIDE**

POSE ADHÉRENTE **OU** SUR POLYANE **OU** SUR SCAM **OU** SUR ISOLANT

EXCELIO[®] R+R[®]
TECHNOLOGY

SOLUTION
BAS
CARBONE

LA CHAPE ULTRA-FINE SUR POLYANE ET ISOLANT, OU EN RAGRÉAGE TOUS SUPPORTS

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

De plus, la pose du revêtement de sol est facilitée grâce à l'intégration de la **technologie SP[®] (Sans Pellicule)**, qui permet la pose directe du revêtement de sol, et de la **technologie R+R[®] (Recouvrement + Rapide)** qui autorise le collage du carrelage en toute sécurité dès 2% d'humidité résiduelle.

NOS + TECHNIQUES

- ➔ **Épaisseur très faible et légèreté**
Dès 8 mm et 16 kg/m²
- ➔ **Prête à l'emploi pour tous supports**
Neufs et anciens
- ➔ **Prête à recouvrir**
Pose directe du revêtement de sol
- ➔ **Recouvrement + Rapide (R+R[®]) 2% pour le carrelage**
- ➔ **Coloration verte**
La garantie du bon produit



**ERGONOMIE : ÉVITE
LA MANIPULATION DES
SACS SUR CHANTIERS**

L'ULTRA-FINESSE QUEL QUE SOIT LE SUPPORT

8 mm
(P2/P3/P4)

En ragréage
(pose adhérente)

15 mm
(P2/P3)

Sur polyane
Sur SCAM

15 mm
(P2/P3)

Sur PU projeté
avec carrelage

20 mm
(P2/P3)

Sur tout isolant SC1
quel que soit le
revêtement

TOUS LES AVANTAGES DES CHAPES FLUIDES ANHYDRITEC[®]

L'anhydrite est un matériau pour chape de sol sans équivalent.

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.

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

UNE SOLUTION UNIQUE POUR DEUX DOMAINES D'APPLICATION



EN RAGRÉAGE

En adhérent, après primairisation du support

ÉPAISSEUR DÈS 8MM

TOUS SUPPORTS

EN CHAPE ULTRA-FINE

Sur SCAM ou polyane

ÉPAISSEUR DÈS 15MM

TOUS SUPPORTS

Sur isolant

ÉPAISSEUR DÈS 15MM

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



En ragréage, EXCELIO® R+R® est 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 16 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/m ³ (± 200)	
Épaisseur minimale	Pose adhérente ⁽¹⁾⁽²⁾	8 mm en locaux P2, P3 et P4
	Polyane	15 mm en locaux P2/P3 30 mm en locaux P4
	Isolant SC1	En locaux P2/P3 : 20 mm tous isolants / revêtements 15 mm sur PU projeté + carrelage 15 mm sur SCAM
	Isolant SC2	En locaux P2/P3 : 25 mm tous isolants / revêtements
Finition	Technologie SP® intégrée ⁽³⁾	
Recouvrement	Pose directe du revêtement de sol ⁽³⁾	

- (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) Selon les CPT, ponçage fin éventuel pour enlever ou estomper localement des surépaisseurs, des reprises du coulage ou des petits défauts de surface

CONFORT DE MISE EN ŒUVRE	
Étalement	32 cm (±2 cm)
Fractionnement	Sans joints de fractionnement en pose adhérente ⁽⁴⁾ Jusqu'à 1000 m ² sur isolant ou polyane
Productivité	Jusqu'à 200 m ² /heure ou 1 500 m ² /jour

HUMIDITÉ RÉSIDUELLE AVANT POSE DU REVÊTEMENT DE SOL		
Carrelages : 2%	Sols souples : 0,5%	Parquets flottants ⁽⁵⁾ : 2%

R+R TECHNOLOGY

RECouvrement PLUS RAPIDE

Un collage dès 2% d'humidité résiduelle pour le carrelage



- (4) Hors joints actifs du support
 (5) Sur une couche de désolidarisation du type polyane

Certificat QB délivré par le CSTB
 Avis Technique / DTA CSTB N° 13/17-1380_V4

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



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

