



POSE ADHÉRENTE OU SUR POLYANE OU SUR SCAM OU SUR ISOLANT

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)

En pose adhérente

15 mm
(P2/P3)

Sur polyane
ou SCAM

15 mm
(P2/P3)

Sur PU projeté
avec carrelage
ou parquet

20 mm
(P2/P3)

Sur tout autre isolant
thermique SC1 quel
que soit le revêtement

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



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

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**.

UNE SOLUTION UNIQUE POUR DEUX DOMAINES D'APPLICATION



EN ADHÉRENT

En adhérent, après
primaïrisation 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

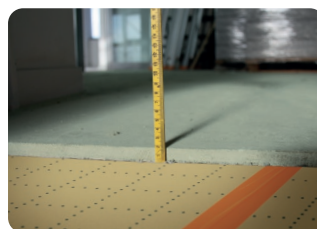
TOUS SUPPORTS

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 coulé 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⁾

- (1) Après primaïrisation 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®

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



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%



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



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.



FDES DISPONIBLES
SUR LA BASE INIES



Notre liant anhydrite est composé 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