

# Fiche technique du produit.

## RADDIFLUID sec

### Description du produit

Le liant RADDIFLUID sec est un liant à base de sulfate de calcium (CAB) conforme à la norme EN 13454, c'est un produit idéal pour réaliser des chapes fluides de sulfate de calcium. RADDIFLUID sec à base d'anhydrite thermique est destiné à la fabrication de chape fluide pour la réalisation de chape adhérente, chape désolidarisée, chape flottante et chape avec chauffage par sol. En fonction du granulats et du rapport du mélange liant/granulat, il est possible d'obtenir des chapes pour différentes classes de résistance mécaniques. RADDIFLUID sec présente d'excellentes caractéristiques mécaniques, est particulièrement adapté pour la fabrication de mortier industriel sec, livré sur chantier en silos, sacs ou big bags.

### Informations

Cette fiche technique du produit correspond à l'état actuel des connaissances et remplace toutes les fiches techniques de produit précédentes. Le contenu est toutefois sans caractère légal.

### Pour plus amples informations, veuillez nous contacter :

CASEA GmbH  
Pontelstraße 3  
99755 Ellrich  
Allemagne  
T +49 36332 89-100  
F +49 36332 89-202  
info@casea-gips.de  
casea-gips.de

Une entreprise du groupe  
REMONDIS

### > Données techniques et propriétés

Étalement au cône Hägermann	21 – 24 cm
Temps ouvert dans le mortier*	30 – 45 min
Résistance à la compression et à la flexion du liant	CAB 40 selon la norme EN 13454
Ouverture au passage	env. 24 h
Mise en charge partielle après*	4 jours
Comportement au feu	A 1, non inflammable
Valeur de pH aqueux	alcalin, pH > 11
Densité en vrac	env. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Début du chauffage / chape chauffante	après 4 jours
Retrait / gonflement	≤ 0,2 mm/m

\*) Selon les conditions météorologiques

### > Logistique et consignes de prudence

Forme de livraison	Big-Bag et en vrac
Conservation	Dans un endroit sec et abrité, RADDIFLUID sec peut être stocké 6 mois à compter de la date de livraison.
Consignes de sécurité	Consulter la fiche de données de sécurité

### > Étiquetage CE



CASEA GmbH  
Pontelstraße 3  
99755 Ellrich  
Allemagne

06  
CASEA-04 16911 909  
EN 13454-1 : 2004, Liant à base de sulfate de calcium CAB 40  
Pour la fabrication de la chape utilisée à l'intérieur des bâtiments  
Comportement au feu A1  
Valeur de pH ≥ 7  
Résistances mécaniques 40  
Teneur en sulfate de calcium ≥ 85 %  
Gonflement / Retrait ≤ 0,2 mm/m

\*NPD propriété non déterminée, car non pertinente (No Performance Determined)