

# Fiche technique du produit.

## RADDIFLUID C

### Description du produit

Le liant RADDIFLUID C 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 C 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/granulats, il est possible d'obtenir des chapes pour différentes classes de résistance mécaniques. RADDIFLUID C présente d'excellentes caractéristiques mécaniques, est particulièrement adapté pour fabriquer de la chape avec des centrales mobiles automatisées.

### 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 C 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)