

## Fiche technique du produit.

# RADDIPLUS B – liant à base de sulfate de calcium

### Description du produit

RADDIPLUS B01 est un liant à base de sulfate de calcium (CAB) conforme à la norme DIN EN 13454. Il constitue la base idéale pour réaliser des chapes liquides de sulfate de calcium. Le produit ne contient pas de fluidifiant. RADDIPLUS B01 a pour base l'anhydrite thermique et est destiné, avec l'ajout de fluidifiants, à la réalisation de chapes liquides en tant que chape adhérente, chape sur couche de séparation, chape flottante et chape chauffante. En fonction des additifs et du rapport de mélange, il est possible d'obtenir des chapes de différentes classes de résistance. RADDIPLUS B01 offre un haut potentiel de rigidité et est particulièrement adapté à l'utilisation dans les systèmes de mélange de chantier (Mix-Mobile).

### 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 obtenir de plus amples informations, adressez-vous à :

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  
 Groupe REMONDIS

### > Données techniques et propriétés

Consistance avec un entonnoir Hägermann	22 – 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 DIN EN 13454
Praticable après*	env. 24 h
Résistance partielle après*	4 jours
Comportement au feu	A 1, non inflammable
Valeur 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

\*) sensible aux conditions climatiques / dépendant du type de fluidifiant utilisé

### > Logistique et consignes de prudence

Forme de livraison	en vrac
Conservation	Dans un endroit sec et abrité, RADDIPLUS B01 peut être stocké 6 mois à compter de la date de livraison.
Consignes de sécurité	Consulter la fiche de données de sécurité

### > Marquage CE



CASEA GmbH  
 Pontelstraße 3  
 99755 Ellrich  
 Allemagne

06  
 04 16911 901  
 EN 13454-1 : 2004, Liant - sulfate de calcium CAB40  
 Pour la réalisation de chapes à l'intérieur des bâtiments

Comportement au feu	A1
Valeur pH	≥ 7
Classe de résistance	40
Teneur en sulfate de calcium	≥ 85 %
Retrait et gonflement	≤ 0,2 mm/m

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