

# Produktdatenblatt.

## Raddipur – Calciumsulfat

### Produktbeschreibung

Raddipur ist Calciumsulfat und wird als thermischer Anhydrit auf Basis von REA-Gips erzeugt. Raddipur wird in einer zirkulierenden Wirbelschichtanlage kalziniert und nachfolgend vermahlen. Der Produktionsprozess garantiert hohe Gleichmäßigkeit und einen sehr geringen Freikalkgehalt. Raddipur enthält keine Zusätze.

Seine Hauptanwendungen findet Raddipur als Estrichbindemittel und in Formulierungen der Bauchemie.

### Informationen

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit

### > Technische Daten und Eigenschaften

CaSO <sub>4</sub> -Gehalt	> 92 %
SiO <sub>2</sub> -Gehalt	< 1,0 %
CaO <sub>frei</sub> -Gehalt	< 1,0 %
Cl-Gehalt	< 0,01 %
Glühverlust:	< 0,3 %
Reindichte:	2,93 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte:	≤ 1.200 g/l
Blaine:	> 3.000 cm <sup>2</sup> /g
Wasseranspruch Remondis-Methode	0,30 – 0,37
Schockmaß (15 Schläge)	190 – 210 mm
Verfestigungsbeginn Min	20-60 min (0,75 % K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )
Verfestigungsende Min	70-140 min (0,75 % K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	> 50 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	> 8 N/mm <sup>2</sup>

### > Logistik und Sicherheitshinweise

Lieferform	Sack, Big-bag und Lose
Lagerfähigkeit	Raddipur ist bei trockener und geschützter Lagerung 6 Monate ab Auslieferungsdatum lagerfähig.
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt

### Für weitere

### Informationen wenden

### Sie sich bitte an:

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

Ein Unternehmen der  
 REMONDIS-Gruppe