

## Raddipur – thermischer Anhydrit

### 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.

### Technische Daten und Eigenschaften

CaSO <sub>4</sub> -Gehalt	> 92 %
SiO <sub>2</sub> -Gehalt	< 1,0 %
CaOfrei-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	20-60 min (0,75 % K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )
Verfestigungsende	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	25 kg Sack, Big-bag und Lose.
Lagerfähigkeit	RADDIPUR ist bei trockener und geschützter Lagerung 6 Monate ab Auslieferungsdatum lagerfähig.
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Hersteller	CASEA GmbH, Deutschland
Distributor	Széria-Trans Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. H-1116 Budapest, Adony u. 7., Tel.: +36-1-466-7758 H-5300 Karcag, Tilalmasi út 1., Tel.: +36-59-311-333