

# Produktdatenblatt.

## Alpha AGR 40

### Produktbeschreibung

Alpha AGR 40 ist ein nach einem Spezialverfahren hergestelltes Alpha-Halbhydrat auf Basis von REA-Gips.

Es zeichnet sich durch besonders hohe Reinheit und Festigkeit aus.

### Informationen

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren

Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit

### 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

### > Technische Daten und Eigenschaften

Einstreumenge (DIN EN 13279)	270-320 g/100ml
Wasser-Gips-Faktor	0,36-0,34
Halbhydrat	> 90 %
Kornaufbau (Alpine Luftstrahlsiebung) R <sub>32</sub> µm	35 – 45 %
Abbindezeiten (bei 280 g Alpha AGR 40 / 100g Wasser):	
Versteifungsbeginn	> 2 min
Versteifungsende	< 20 min
Biegezugfestigkeit (nach 7 d)	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit (nach 7 d)	> 45 N/mm <sup>2</sup>

### > Logistik und Sicherheitshinweise

Lieferform	Sack, Big-Bag und Lose
Lagerfähigkeit	Bei trockener Lagerung mindestens 6 Monate lagerfähig.
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt von Alpha AGR 40 geht keine besondere Gefährdungen aus.

### > CE-Kennzeichnung



CASEA GmbH  
Pontelstraße 3  
99755 Ellrich  
Deutschland

08  
CASEA-207 066  
EN 13279-1:2008  
Gipsbinder A1  
Gipsbinder zur Direktverwendung oder Weiterverarbeitung

Brandverhalten	A1
Calciumsulfatgehalt	≥ 50 %
Luftschalldämmung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD

\*NPD Eigenschaft nicht ermittelt, da nicht relevant (No Performance Determined)