

## Produktdatenblatt. RADDIPLUS A

### Produktbeschreibung

RADDIPLUS Bindemittelcompounds sind Calciumsulfat-Binder (CAB) nach DIN EN 13454 und die ideale Basis zur Herstellung von Calciumsulfat-Fließestrichen.

RADDIPLUS A ist geeignet zur Herstellung von Fließestrichen als Verbundestrich, Estrich auf Trennschicht, schwimmender Estrich und Heizestrich. RADDIPLUS A besteht fast ausschließlich aus Alpha-Halbhydrat und bietet damit eine sehr frühe Festigkeitsentwicklung für schnelleres Aufheizen und schnellere Belastbarkeit. Insbesondere mit kritischen Sanden ist RADDIPLUS A besonders zu empfehlen ebenso wie zur Verlegung bei hohen Außentemperaturen.

In Abhängigkeit von Zuschlag und Mischungsverhältnis können Estriche unterschiedlicher Festigkeitsklassen hergestellt werden. RADDIPLUS A eignet sich besonders für den Einsatz in Werk trockenmörteln und in Baustellen-Misch-Systemen. (Zweikammer-Silos oder Mix-Mobile). Nicht zur Herstellung von Fließestrichen im Fahrmischer zu verwenden.

### Informationen

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

#### > Technische Daten und Eigenschaften

Fließmaß mit Hägermanntrichter	23 – 26 cm
Offene Zeit im Mörtel*	30 – 45 min
Druck- und Biegezugfestigkeit des Binders	CAB 30 nach DIN EN 13454
Begehbarkeit nach*	ca. 8 h
Teil-Belastbarkeit nach*	ca. 36 h / 1,5 Tagen
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
pH-Wert wässrig	alkalisch, pH > 9
Schüttdichte	ca. 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Heizbeginn / Heizestrich	während der Verlegung mit Vorlauf 25°C möglich

\* witterungsabhängig

### 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

#### > Logistik und Sicherheitshinweise

Lieferform	Sack und Lose
Lagerfähigkeit	Lose im geschlossenen und vollen Silo ca. 6 Monate. Als Sackware bei trockener Lagerung ca. 6 Monate.
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt.

#### > CE-Kennzeichnung



CASEA GmbH  
Pontelstraße 3  
99755 Ellrich  
Deutschland

06  
207 068  
EN 13454-1: 2004, Calciumsulfat-Binder CAB30  
Zur Herstellung von Estrichen im Inneren von Gebäuden

Brandverhalten	A1
pH-Wert	≥ 7
Festigkeitsklasse	30
Calciumsulfatgehalt	≥ 85 %
Schwinden und Quellen	≤ 0,2mm/m

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