

# Produktdatenblatt. RADDIPLUS T

## Produktbeschreibung

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

RADDIPLUS T basiert auf thermischem Anhydrit und ist geeignet zur Herstellung von Fließestrichen als Verbundestrich, Estrich auf Trennschicht, schwimmender Estrich und Heizestrich.

In Abhängigkeit von Zuschlag und Mischungsverhältnis können Estriche unterschiedlicher Festigkeitsklassen hergestellt werden. RADDIPLUS T bietet ein hohes Festigkeitspotential und ist besonders für den Einsatz in Werkrockenmörteln und in Baustellen-Misch-Systemen (Zweikammer-Silo oder Mix-Mobile) geeignet.

## 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	22 – 24 cm
Offene Zeit im Mörtel*	30 – 45 min
Druck- und Biegezugfestigkeit des Binders	CAB 40 nach DIN EN 13454
Begehbarkeit nach*	ca. 24 h
Teil-Belastbarkeit nach*	4 Tagen
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
pH-Wert wässrig	alkalisch, pH > 11
Schüttdichte	ca. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Heizbeginn / Heizestrich	nach 4 Tagen
Quell-/Schwindverhalten	≤ 0,2 mm/m

\*) 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	Big Bag und Lose
Lagerfähigkeit	RADDIPLUS T ist bei trockener und geschützter Lagerung 6 Monate ab Auslieferungsdatum lagerfähig.
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt

### > CE-Kennzeichnung



CASEA GmbH  
Pontelstraße 3  
99755 Ellrich  
Deutschland

06  
04 16911 202  
EN 13454-1: 2004, Calciumsulfat-Binder CAB40  
Zur Herstellung von Estrichen im Inneren von Gebäuden  
Brandverhalten A1  
pH-Wert ≥ 7  
Festigkeitsklasse 40  
Calciumsulfatgehalt ≥ 85 %  
Schwinden und Quellen ≤ 0,2mm/m

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