

## Produktdatenblatt. Raddiplus B – Calciumsulfatbinder

### Produktbeschreibung

Raddiplus B ist ein Calciumsulfat-Binder (CAB) nach DIN EN 13454 und eine ideale Basis zur Herstellung von Calciumsulfat-Fließestrichen. Das Produkt enthält keinen Verflüssiger. Raddiplus B basiert auf thermischem Anhydrit und ist mit Zugabe von Verflüssigern 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 B bietet ein hohes Festigkeitspotential und ist besonders für den Einsatz in Baustellen-Misch-Systemen (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            | 21 – 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/ abhängig von der Art des verwendeten Verflüssigers

### 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 > CE-Kennzeichnung

|                     |   |
|---------------------|---|
| Lieferform          | Lose  |
| Lagerfähigkeit      | Raddiplus B ist bei trockener und geschützter Lagerung 6 Monate ab Auslieferungsdatum lagerfähig. |
| Sicherheitshinweise | Siehe Sicherheitsdatenblatt   |

### > CE-Kennzeichnung



0432

CASEA GmbH  
Pontelstraße 3  
99755 Ellrich  
Deutschland

06  
04 16911 901  
0432-BPR-220004377/01  
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)