

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 besondere 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	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 ³
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

Lieferform	Lose
Lagerfähigkeit	Raddiplus B 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 901
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)