



# PRONTOPP®

## pronto Compound C

CALCIUMSULFAT-BINDER EN 13454-1 CAB-30

### Einsatzgebiet

Bindemittel zur Herstellung von schnell-belegereifem konventionellem Calciumsulfatestrich der Festigkeitsklasse CA-C25-F4 und höher.

Für alle Estricharten nach DIN EN 13813.

Durch PRONTOPP® pronto Compound C gebundene Calciumsulfatestriche sind für die Aufnahme sämtlicher handelsüblicher Klebstoffe geeignet und dürfen keiner dauerhaften Feuchtigkeit ausgesetzt sein. Gegebenenfalls sind sie durch eine Dampfsperre nach DIN 18195 gegen Durchfeuchtung zu schützen. Diese Maßnahme ist vom Planverfasser der Bauwerksplanung festzulegen.

### Produktbeschreibung

PRONTOPP® pronto Compound C wird als Bindemittel für einen homogenen, leicht zu verarbeitenden konventionellen Calciumsulfatestrich eingesetzt. Das Bindemittel enthält bereits alle benötigten Hilfsstoffe, um eine angenehme Verarbeitung des Frischmörtels und eine zuverlässige Aushärtung zu erzielen. Die Fremdüberwachung erfolgt durch die MPA Baden-Württemberg.

### Produkteigenschaften

- Deutlich schnellere Belegereife. Etwa halbe Austrocknungszeit verglichen mit konventionellen Calciumsulfatestrichen.
- Wassereinsparung durch Plastifizierung.
- Geringes Quell- und Schwindmaß zur Verlegung großer Flächen mit geringem Dehn- und Scheinfugenanteil.
- Begehbar nach 24 Stunden, teilbelastbar nach 48 Stunden.
- Bei Heizestrichen kann bereits nach 4 Tagen mit dem Funktionsheizen begonnen werden.
- Sowohl bei Heizestrichen als auch unter keramischen Belägen sind keine Bewehrungen erforderlich.

### Technische Daten

Schwind- und Quellmaß: 0,2mm/m  
Wärmeleitfähigkeit: 1,2 W/mK  
Wärmeausdehnung: 0,01mm/mK  
Begehbarkeit: nach 24 Stunden  
Belastbarkeit: nach 48 Stunden  
Belegereife: Heizestrich: < 0,5 CM-%  
Unbeheizter Estrich: < 0,5 CM-%

Max. Vorlauftemperatur der Fußbodenheizung: ≤ 60°C  
Brandverhalten: nicht brennbar  
Elastizitätsmodul: ≈ 22.000N/mm<sup>2</sup> (CA-CT-25-F4)  
Naßmörtelreaktion: alkalisch  
Haltbarkeit: bei sachgerechter, trockener Lagerung ca. 12 Monate

### CHARAKTERISTIK

### KENNDATEN





## Lieferform

Papiersäcke mit PE-Einlage:	25 kg
Big-Bag-Abfüllung (auf Anfrage):	800 kg
Lose im Silozug	

## KENNDATEN

## Ausgangsmaterialien

Es sind Zuschläge nach DIN EN 13139 der Gesteinskörnungen 0/4 oder 0/8 mm nahe der Regelsieblinie B8 einzusetzen.

## VERARBEITUNGS- HINWEISE

## Dosierung

- 75kg (3 Sack pro Estrichförderpumpe) PRONTOPP® pronto Compound C auf ca. 290kg Zuschlag nach DIN EN 13139 (entspricht ca. 200 Liter Frischmörtelfeuchtvolumen).
- Einzuhalten ist ein Wasserbindemittelfaktor von 0,40 - 0,45 unter Berücksichtigung der Wassereinsparung durch die eingebaute Plastifizierung.
- PRONTOPP® pronto Compound C enthält bereits den notwendigen Anreger.

## Nachbehandlung

Der Estrich ist nach der Begehbarkeit drei Tage lang gegen Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung zu schützen.

## Normen und Prüfvorschriften

- DIN EN 13454-1 Anhydritbinder
- DIN EN 13139 Gesteinskörnung von Mörtel
- DIN 18195 Bauwerksabdichtungen
- DIN EN 13813 Estrichmörtel und Estrichmassen

## HINWEISE

## Kommentar

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen strengen Werkskontrollen. Beim Einsatz dieses Produktes dürfen keine Zusatzmittel von anderen Herstellern mit verwendet werden. Es wird darauf hingewiesen, dass unsere Erzeugnisse und das Verfahren auf ihre Eignung für die zu erwartenden Baustellenbedingungen zu prüfen sind. Wesentlich für die Güte des Estrichs sind Zuschlagsqualität, Mischverhältnisse und Verarbeitung entsprechend anerkannter Regeln der Estrichverlegetechnik. Da wir keine Kontrolle über die Baustellenbedingungen oder die Bauausführung besitzen, kann aus diesem Merkblatt keinerlei rechtliche Haftung abgeleitet werden. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Exemplare ihre Gültigkeit.