

## ZUSATZMITTEL FÜR CALCIUMSULFAT- UND ZEMENTESTRICHE

Anhydur® pro ist ein pulverförmiges Zusatzmittel für konventionelle Calciumsulfat- und Zementestriche nach DIN 18560. Anhydur® pro ist besonders zur Herstellung von Heizestrichen geeignet! Es werden keine Luftporen in den Mörtel eingetragen, die die Wärmeleitung des Heizsystems mindern.

**X Anhydur® pro**



## EIGENSCHAFTEN

- Reduzierung des Wasseranspruchs des Estrichmörtels
- Verbesserung der Verarbeitbarkeit des Estrichmörtels
- Erhöhung der Biegezug- und Druckfestigkeit
- Verkürzung der Austrocknungszeit
- Anhydur® pro gefriert nicht und ist zur Herstellung von Trockenmörtel geeignet

## TECHNISCHE DATEN

Lieferform	Pulver
Schüttgewicht	0,9 kg/l
Verpackung	Papiersäcke, 25 kg
Transport/Lagerung	Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten. Trocken lagern. Lagerfähigkeit mind. 12 Monate.

## DOSIERUNG / VERARBEITUNG

Anhydur® pro wird je nach geforderter Estrich-Festigkeitsklasse bei Zementestrich mit 0,6 % (Gewichtsprozent bezogen auf Zement) und bei Calciumsulfatestrich mit 0,4 % (Gewichtsprozent bezogen auf Calciumsulfatbinder CAB 30) direkt in die Estrichmischpumpe dosiert. Anhydur® pro nicht in das Standfass mit Anmachwasser dosieren!

Die Zugabe von Anhydur® pro erfolgt direkt in den Mischer nach Vorlegen der Hälfte der Gesteinskörnung. Nach Zugabe der anderen Hälfte der Gesteinskörnung mindestens weitere 2 Minuten mischen!

## HINWEISE

Wegen der Wasser einsparenden Wirkung von Anhydur® pro ist unbedingt auf eine Reduzierung des Wasser-Bindemittel-Wertes zu achten. Der Estrichmörtel ist auf eine »erdfeuchte« Verarbeitungskonsistenz einzustellen. Anhydur® pro nicht in Kombination mit anderen Estrichzusatzmitteln einsetzen!

### **Konventioneller Calciumsulfatestrich CA C25 F4**

Mischungsverhältnis Calciumsulfatbinder zu Gesteinskörnung 1 : 3,75 (Gewichtsteile)

Wasser-Bindemittel-Wert w/b ~ 0,40-0,45

### **Konventioneller Zementestrich CT C25 F4**

Mischungsverhältnis Zement zu Gesteinskörnung

1 : 5 (Gewichtsteile)

Wasser-Bindemittel-Wert w/b ~ 0,50-0,55

Die Gesteinskörnungen sind entsprechend DIN EN 12620 auszuwählen. Empfohlen wird eine Gesteinskörnung mit Größtkorn 8 mm und einer Kornverteilung nahe der Sieblinie B 8 nach DIN 1045. Für weitere Hinweise beachten Sie bitte das DIN-Sicherheitsdatenblatt für Anhydur® pro und besuchen Sie unsere Internetadresse [www.anhydrit.de](http://www.anhydrit.de).