

ZUSATZSTOFF ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTIGEN CALCIUMSULFAT-HEIZESTRICHEN

Anhymix® pro ist zur Herstellung von Calciumsulfat-Heizestrichen mit verminderter Rohrüberdeckung besonders geeignet. Bei Heizestrichen der Bauart A (DIN 18560) ist eine Reduzierung der Heizrohrüberdeckung auf ≥ 35 mm möglich. Anhymix® pro ist auch ein Zusatzstoff zur Herstellung von konventionellen Calciumsulfatestrichen der Festigkeitsklasse CA F5.

X **Anhymix® pro**



EIGENSCHAFTEN

Untersuchungen im Institut für Fußbodenforschung IBF in Troisdorf haben ergeben, dass bei Calciumsulfatestrichen durch die Zugabe von Anhymix® pro eine deutliche Erhöhung der Druck- und Biegezugfestigkeit erreicht wird. Ein Calciumsulfatestrich der Festigkeitsklasse CA F4 erreicht durch die Zugabe von Anhymix® pro die nächst höhere Festigkeitsklasse CA F5. Die Frühfestigkeit wird so gesteigert, dass ein Estrich schon 24 Stunden nach der Estrichverlegung begangen werden kann. Estriche, die ohne Anhymix® pro hergestellt werden, dürfen frühestens am 3. Tag nach der Verlegung begangen werden.

Die erforderliche Estrichüberdeckung über den Heizrohren kann bei Heizestrichen der Bauart A nach DIN 18560 (Estriche im Bauwesen) unter Verwendung von Anhymix® pro um bis zu 10 mm reduziert werden. Bei nicht beheizten Estrichen kann die Nenndicke unter Verwendung von Anhymix® pro um 5 mm reduziert werden.

Die Wasser einsparende Wirkung von Anhymix® pro begünstigt das Austrocknungsverhalten der Estrichplatte.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------|---|
| Lieferform | Pulver |
| Schüttgewicht | 1,0 kg/l |
| Verpackung | Papiersäcke, 12,5 kg |
| Transport/Lagerung | Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten. Trocken lagern. Lagerfähigkeit mind. 12 Monate. |

Hinweis: Ein Prüfbericht des Institutes für Baustoffprüfung und Fußbodenforschung in Troisdorf bzgl. der Anwendung von Anhymix® pro liegt vor und kann angefordert werden.

DOSIERUNG / VERARBEITUNG

Die Zugabe von Anhymix® pro erfolgt in kompletten Gebinden! Zur Herstellung eines Calciumsulfatestrichs CA C35 F5 wird 1 Sack Anhymix® pro à 12,5 kg auf 75 kg Calciumsulfatbinder CAB 30 zugegeben. Der Estrichmörtel ist auf eine erdfeuchte Konsistenz einzustellen. Mischdauer mindestens 2 Minuten nach Zugabe der letzten Gesteinskörnung.

HINWEISE

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. Der Estrichmörtel ist auf eine »erdfeuchte« Mörtelkonsistenz einzustellen. Für weitere Hinweise beachten Sie bitte das DIN-Sicherheitsdatenblatt für Anhymix® pro und besuchen Sie unsere Internet-adresse www.anhydrit.de.

Anhymix® pro nicht in Kombination mit anderen Estrichzusatzmitteln einsetzen!