



X Anhymix®

ZUSATZSTOFF ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTIGEN CALCIUM-SULFAT-HEIZESTRICHE

Anhymix® ist ein Zusatzstoff – bestehend aus Bindemittel und speziellen Zusatzmitteln – in einer optimal abgestimmten Zusammensetzung.

Zusatzstoff zur Herstellung von konventionellen Calciumsulfatestrichen der Festigkeitsklasse CA C35 F5 (AE 30). Besonders geeignet zur Herstellung von Calciumsulfat-Heizestrichen mit verminderter Rohrüberdeckung. Bei Heizestrichen der Bauart A (DIN 18560) ist eine Reduzierung der Heizrohrüberdeckung auf > 35 mm möglich.

EIGENSCHAFTEN

Untersuchungen im Institut für Fußbodenforschung in Troisdorf haben ergeben, dass bei Calciumsulfatestrichen durch die Zugabe von Anhymix® eine Erhöhung der Festigkeitsklasse von CA C25 F4 (AE 20) auf CA C35 F5 (AE 30) erreicht wird. Die Frühfestigkeit wird so gesteigert, dass ein Estrich schon 24 Stunden nach der Estrichverlegung begangen werden kann. Estriche, die ohne Anhymix® 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® um bis zu 10 mm reduziert werden. Die Wasser einsparende Wirkung von Anhymix® 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® liegt vor und kann angefordert werden.

DOSIERUNG / VERARBEITUNG

Die Zugabe von Anhymix® erfolgt in kompletten Gebinden!

Zur Herstellung eines Calciumsulfatestrichs CA C35 F5 (AE 30) wird 1 Sack Anhymix® à 12,5 kg auf 75 kg Anhydritbinder (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®.

Anhymix® nicht in Kombination mit anderen Estrichzusatzmitteln einsetzen!

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

LANXESS
Energizing Chemistry