ESTRICH WISSEN

ESTRICH ENERGIZED BY LANXESS

Energizing Chemistry

Zusatzstoff zur Herstellung
von dünnschichtigen Calciumsulfat-Heizestrichen

Anhymix® pro

ZUSATZSTOFF ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTIGEN CALCIUM SULFAT-HEIZESTRICHEN

Hinweise für Verarbeiter und Bauherren
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. Anhymix® pro ist damit ein Problemlöser für Verarbeiter und Bauherren!

Oft wird es auf der Baustelle problematisch, wenn die vorhandene Fußboden-Konstruktionshöhe für die Verlegung eines Standardestrichs nicht ausreicht. In solchen Fällen geht der Estrichleger ein hohes Risiko ein, wenn er seinen Standardestrich in nicht ausreichender Schichtdicke verlegt.

Für diesen Zweck wurde unser Zusatzstoff Anhymix® pro entwickelt. Durch die Zugabe von Anhymix® pro gewährleistet der Verleger, dass sein mit Anhymix® pro in der Höhe minimierter Calciumsulfatestrich kleinere Durchbiegungswerte erzielt wie ein Estrich mit einer »normalen« Einbaustärke ohne Anhymix® pro. Außerdem werden die erreichbaren Druck- und Biegezugwerte nachweislich erheblich verbessert!

Gibt es Vorteile in der Trocknung?
Da es sich bei Anhymix® pro um ein fein abgestimmtes Zusatzmittel-Compound handelt, wird bei der Herstellung des Mörtels Zugabewasser eingespart. Das begünstigt natürlich auch die Trocknung!
Ein weiterer Vorteil – jeder mm nicht vorhandener Estrichdicke spart natürlich auch Trocknungszeit!

Hinweise für den Estrichleger
Die richtige Zugabemenge ist unbedingt einzuhalten und beträgt 1 Sack Anhymix® pro (12,5 kg) je Estrichmischung (200 l Mischkessel). Wichtig ist die richtige Dosierreihenfolge. Grundsätzlich wird Anhymix® pro vor der Bindemittelzugabe direkt in den Mischer der Estrichpumpe dosiert – nicht in das Anmachwasser! Anhymix® pro darf nicht in Kombination mit anderen Estrichzusatzmitteln eingesetzt werden.
Durch die Zugabe von Anhymix® pro wird eine sehr gute Verarbeitung des Estrichmörtels erzielt.

Damit ist sichergestellt, dass der Estrichmörtel in der erforderlichen erdfeuchten Konsistenz verarbeitet werden kann. Eine Nachmischzeit von 90 Sekunden nach Zugabe aller Mörtelbestandteile ist einzuhalten. Anhymix® pro wurde für die Verwendung in konventionellen Calciumsulfatestrichen konzipiert. Eine Verwendung in den Anwendungsbereichen Zementestrich oder Calciumsulfat-Fließestrich ist nicht möglich.

Die Vorteile auf einen Blick
Durch die geringere Estrich-Einbauhöhe und die sehr guten Trocknungseigenschaften wird der Baufortschritt deutlich verkürzt.

Durch die Erhöhung der Festigkeitsklasse bei der Verwendung von Anhymix® pro können auch anspruchsvolle Bodenbeläge, wie z. B. Parkett völlig unproblematisch verlegt werden.

Weitere Informationen finden Sie in unserer Anhymix® pro Produktinformation sowie im Internet unter: **www.anhydrit.de**

ANHYMIX® PRO EIGENSCHAFTEN

- **Steigerung der Frühfestigkeit von Calciumsulfatestrich**
- **Erhöhung der Festigkeitsklasse von CA F4 auf CA F5**
- **Die Einbaudicke eines Calciumsulfat-Heizestrichs kann bei Einsatz von Anhymix® pro um bis zu 10 mm verringert werden**
- **Die Einbaudicke eines nicht beheizten Calciumsulfatestrichs kann um bis zu 5 mm reduziert werden.**
- **Prüfberichte des Institutes für Baustoffprüfung und Fußbodenforschung liegen vor**

Anhymix® pro

Diese Broschüre enthält bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung der LANXESS Deutschland GmbH beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.

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.

Ausgabe 1/2018

ÜBERREICHT DURCH:

LANXESS DEUTSCHLAND GMBH
50569 KÖLN, GERMANY
WWW.LANXESS.COM

LANXESS
Energizing Chemistry