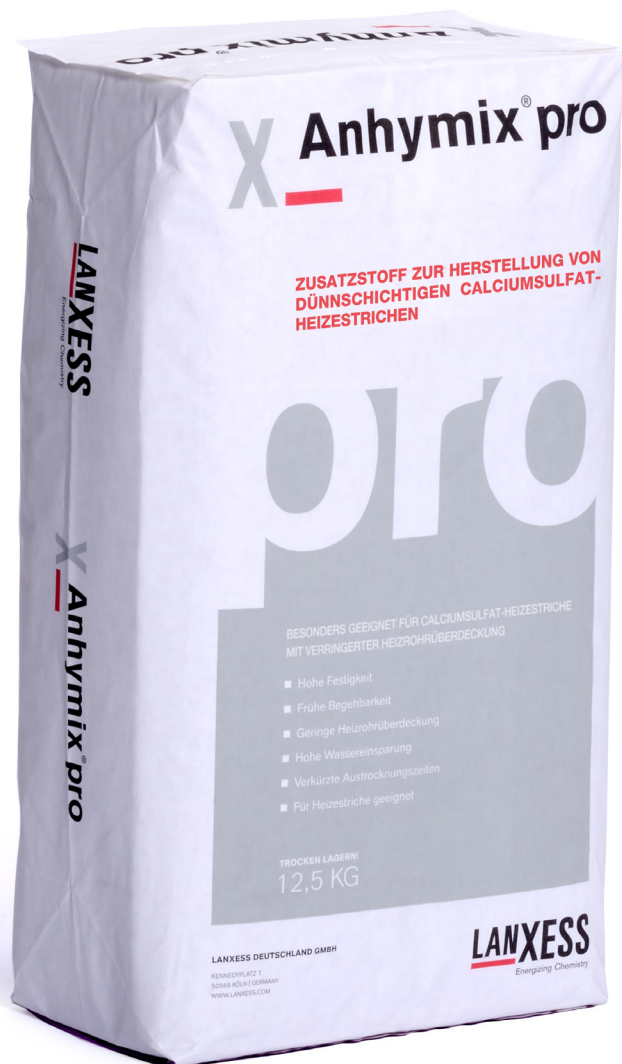


ZUSATZSTOFF ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTIGEN CALCIUMSULFAT-HEIZESTRICHEN

Anhymix® pro ist zur Herstellung von Calciumsulfat-Heizestrichen mit verminderter Rohrüberdeckung besonders geeignet. Bei Heizestrichen der Bauart A (DIN 18560) im Wohnungsbau ist eine Reduzierung der Heizrohrüberdeckung auf ≥ 35 mm möglich.

X Anhymix® pro



UMWELT UND NACHHALTIGKEIT IM HAUSE LANXESS

LANXESS hat Emissionsprüfungen zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten durchführen lassen. Die Prüfergebnisse für den von LANXESS Calciumsulfatbinder CAB 30 zeigen weitaus weniger flüchtige organische Verbindungen als erlaubt sind. Die Einhaltung der Vorgaben AgBB Schema 2018 sowie der belgischen und den französischen Emissionsverordnungen wurden in Prüfbescheinigungen dokumentiert.

LANXESS
Energizing Chemistry

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. 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 Rohrüberdeckung kann bei Heizestrichen der Bauart A nach DIN 18560-2 bei im Wohnungsbau üblichen Verkehrslasten (lotrechte Nutzlast $\leq 2 \text{ kN/m}^2$, Flächenlast und $\leq 1 \text{ kN}$ Einzellast) unter Verwendung von Anhymix® pro auf $\geq 35 \text{ mm}$ verringert werden.

Bei unbeheizten Estrichen im Wohnungsbau kann die Estrichnenndicke unter Verwendung von Anhymix® pro auf $\geq 40 \text{ mm}$ verringert werden. Ein Prüfzeugnis des IBF-Troisdorf darüber liegt vor.

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. 24 Monate.

DOSIERUNG / VERARBEITUNG

Die Zugabe von Anhymix® pro erfolgt in kompletten Gebinden

- 1 Sack Anhymix® pro auf 75 kg LANXESS Calciumsulfatbinder CAB 30
- Die Zugabe von Anhymix® pro erfolgt direkt in der Mischpumpe nach Zugabe des ersten Sackes LANXESS Calciumsulfatbinder CAB 30
- Mischzeit mindestens 2 Minuten nach Zugabe der letzten Gesteinskörnung
- Der Mörtel ist auf eine erdfeuchte Verarbeitungskonsistenz einzustellen.

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 Sicherheitsdatenblatt, das Estrich Wissen und die Prüfbescheinigung für Anhymix® pro und informieren Sie sich im Internet unter **www.anhydrit.de**.

Anhymix® pro 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 Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, Germany, www.lanxess.com, Ausgabe 07/2019

LANXESS
Energizing Chemistry