

Ökologisch wertvoll: Calciumsulfatbinder CAB 30 von LANXESS

- **Umweltproduktdeklarationen bestätigen baubiologische Unbedenklichkeit des Bindemittels**
- **Nachhaltig und effizient: Calciumsulfatestriche auf Basis des LANXESS Anhydritbinders CAB 30**
- **Additiv Mebofix pro: schnellere Trocknung und geringerer Wasserbedarf**
- **EPDs liefern Datenbasis für ökologische Bewertung von Bauvorhaben**

Köln, 22. Januar 2026 – Mit dem Calciumsulfatbinder CAB 30 bietet LANXESS Verarbeitern und Bauherren einen emissionsarmen, baubiologisch geprüften Anhydritbinder. CAB 30 erfüllt höchste Umweltstandards und ist optimal für die Umsetzung ökoeffizienter Bauprojekte geeignet. Für seinen Binder und dessen Anwendung in konventionellen Calciumsulfatestrichen hat der Spezialchemie-Konzern jetzt vom Institut Bauen und Umwelt Umweltproduktdeklarationen (EPD, Environmental Product Declaration) erhalten. Diese bestätigen den geringen CO₂-Fußabdruck sowohl für den Binder als auch für den daraus hergestellten konventionellen Calciumsulfatestrich. Außerdem erfüllt er die Vorgaben für flüchtige organische Verbindungen (VOC) und ist baubiologisch unbedenklich. Daher darf er das eco-label tragen. CAB 30 ist nach DIN EN 13454 genormt.

Emissionsprüfungen belegen, dass die Emissionswerte des Calciumsulfatbinders die Anforderungen des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB) erfüllen. Neben den AgBB-Prüfungen hat das Produkt weitere positive Beurteilungen erhalten, z. B. nach der belgischen VOC-Verordnung. Außerdem wurde CAB 30 in Frankreich mit dem Gütesiegel „Emissions dans l’air intérieur A+“ für sehr geringe Raumluftemissionen ausgezeichnet – auch im kombinierten Einsatz mit Zusatzmitteln wie Mebonit pro oder Mebofix pro.

LANXESS AG
Corporate Communications
50569 Köln
Deutschland

Ansprechpartner:
Michael Fahrig
Pressesprecher Fachmedien
Telefon +49 221 8885-5041
michael.fahrig@lanxess.com

Seite 1 von 4

Mebofix pro: schnellere Trocknung und höhere Festigkeiten

Calciumsulfatestriche auf Basis von LANXESS Anhydritbinder CAB 30 bieten gegenüber klassischen Zementestrichen zahlreiche ökologische und praktische Vorteile. Sie lassen sich großflächig ohne Fugen und ohne Bewehrung verarbeiten. Der von LANXESS entwickelte Trocknungs-Beschleuniger Mebofix pro reduziert den Wasserbedarf beim Anmischen des Estrichmörtels deutlich und verkürzt signifikant die Trocknungszeiten – das spart Ressourcen und beschleunigt den Bauablauf. Das Additiv ermöglicht es, den Estrichmörtel mit wesentlich weniger Wasser anzumischen, ohne die gewohnte Konsistenz zu beeinträchtigen. Im Gegenteil: Ein geringerer Wasseranteil macht den Estrich robuster und verbessert seine Druck-, Biegezug- und Oberflächenfestigkeit. Das Ergebnis überzeugt durch ökologische Effizienz und eine deutlich bessere Emissionsbilanz auf der Baustelle.

EPDs: transparente Grundlage für zukunftsfähiges Bauen

Die Bauwirtschaft steht mehr denn je vor der Aufgabe, Nachhaltigkeit und Effizienz miteinander zu vereinen. Für Bauunternehmen, Architekten, Ingenieure und Bauherren wird dabei eine unabhängige, wissenschaftlich fundierte Bewertung der eingesetzten Baustoffe – von der Rohstoffgewinnung bis zur Entsorgung – immer wichtiger. EPDs sind als zentrales Instrument für eine ökologische Bewertung international anerkannt und sorgen für Transparenz und Vergleichbarkeit bei Bauprodukten.

Zudem dienen sie als wichtige Datengrundlage für Zertifizierungssysteme im Bereich des nachhaltigen Bauens. Darüber hinaus stärken Umweltproduktdeklarationen die Marktposition der Hersteller und sind oftmals Voraussetzung für die Teilnahme an öffentlichen Ausschreibungen oder Förderprogrammen.

Mehr Informationen zum LANXESS Anhydritbinder CAB 30 und den Zusatzmitteln sind unter www.anhydrit.de verfügbar.

LANXESS AG

Corporate Communications
50569 Köln
Deutschland

Ansprechpartner:
Michael Fahrig
Pressesprecher Fachmedien
Telefon +49 221 8885-5041
michael.fahrig@lanxess.com

Seite 2 von 4

Bild



LANXESS AG

Corporate Communications
50569 Köln
Deutschland

Ansprechpartner:

Michael Fahrig

Pressesprecher Fachmedien

Telefon +49 221 8885-5041

michael.fahrig@lanxess.com

Seite 3 von 4

LANXESS hat für seinen Calciumsulfatbinder CAB 30 und für die Anwendung in konventionellen Calciumsulfatestrichen Umweltproduktdeklarationen (EPD) erhalten. Damit eignet sich CAB 30 besonders für nachhaltige Bauvorhaben und Gebäude mit hohen Anforderungen an die Ökoeffizienz wie etwa Green-Building-Projekte.

Foto: LANXESS

LANXESS ist ein führender Spezialchemie-Konzern, der 2024 einen Umsatz von 6,4 Milliarden Euro erzielte und aktuell rund 11.800 Mitarbeitende in 32 Ländern beschäftigt. Das Kerngeschäft von LANXESS bilden Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von chemischen Zwischenprodukten, Additiven und verbrauchernahen Schutzprodukten. Für sein Nachhaltigkeitsengagement erreicht LANXESS führende Positionen unter anderem im Dow Jones Best-in-Class Index und den Ratings MSCI ESG und ISS ESG.

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Informationen und unsere anwendungstechnischen Hinweise – sowohl in Wort, Schrift als auch durch Versuche – erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch sowohl ausdrücklich als auch stillschweigend nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Unsere Hinweise befreien Sie nicht von einer eigenen Prüfung der zur Verfügung gestellten Informationen – insbesondere in den 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 Hinweise 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.

Hinweise für die Redaktionen:

Alle LANXESS Presse-Informationen sowie die dazugehörigen Fotos finden Sie unter <http://presse.lanxess.de>. Aktuelle Fotos vom Vorstand sowie weiteres Bildmaterial zu LANXESS stehen Ihnen zur Verfügung unter: <http://fotos.lanxess.de>.

Weitere Informationen rund um die Chemie von LANXESS finden Sie unter <https://lanxess.com/de-DE/Presse/Stories>.

Folgen Sie uns auf X (Twitter), Facebook, LinkedIn, Instagram und YouTube:

http://www.x.com/lanxess_deu
<http://www.facebook.com/LANXESS>
<http://www.linkedin.com/company/lanxess>
<http://instagram.com/lanxesskarriere>
<http://www.youtube.com/lanxess>

LANXESS AG

Corporate Communications
50569 Köln
Deutschland

Ansprechpartner:

Michael Fahrig
Pressesprecher Fachmedien
Telefon +49 221 8885-5041
michael.fahrig@lanxess.com

Seite 4 von 4