

X₋Anhydritbinder

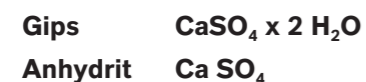


SYNTHETISCHER ANHYDRIT-BINDER (CALCIUMSULFATBINDER CAB 30) NACH DIN 13454

LANXESS Anhydritbinder (Calciumsulfatbinder CAB 30) ist ein genormtes Bindemittel zur Herstellung von Calciumsulfat-Fließestrichen und Calciumsulfat-estrichen nach DIN 18560. LANXESS Anhydritbinder (Calciumsulfatbinder CAB 30) ist geeignet zur Herstellung von Verbundestrich, Estrichen auf Trenn- und Dämmschichten sowie Heizestrichen nach DIN 18560. LANXESS Anhydritbinder (Calciumsulfatbinder CAB 30) ist als Sackware für die Verlegung von Baustellenestrichen und als Siloware für Calciumsulfatestriche und Calciumsulfat-Fließestriche aus Fahrmischer- und Silosystemen lieferbar.

HERSTELLUNG

Ausgangsprodukt bei der Herstellung von LANXESS Anhydritbinder (Calciumsulfatbinder CAB 30) ist synthetischer Anhydrit, der bei der Herstellung von Flusssäure gewonnen wird. Aus chemischer Sicht ist Anhydrit mit Gips verwandt. In der chemischen Formel für Gips sind im Unterschied zu Anhydrit zusätzlich zwei Moleküle Wasser enthalten:



Anhydrit wird als »Wasserfreies Calciumsulfat« bezeichnet. Durch Neutralisation, gezielte Aufmahlung des Anhydrits und Zugabe eines Anregers entsteht das Bindemittel LANXESS Anhydritbinder (Calciumsulfatbinder CAB 30). Durch die Zugabe von Wasser bei der Herstellung eines Estrichmörtels entsteht letztendlich das Reaktionsprodukt Gips. Im Unterschied zu einem Stuckgips mit einem sehr niedrigen Festigkeitsniveau entsteht bei der Reaktion von Anhydritbinder (Calciumsulfatbinder CAB 30) mit Wasser ein hochfester Gips mit herausragenden technischen Eigenschaften.

TECHNISCHE DATEN

Farbe	weiß bis braun
Lieferform	Pulver
Schüttgewicht	1,0 kg/l
Verpackung	Papiersäcke 25 kg Papiersäcke 25 kg (Fließestrichqualität) lose im Straßensilozug lose im Straßensilozug (Fließestrichqualität) lose im Straßensilozug (Compound)
Transport/Lagerung	Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten. Trocken lagern. Die Lagerzeit beträgt 3 Monate im geschlossenen Silo oder 12 Monate im geschlossenen trocken gelagerten Papiersack.

HINWEISE

Synthetischer Anhydritbinder (Calciumsulfatbinder CAB 30) ist aus ökologischer Sicht einer der Baustoffe, der mit geringstem Energieaufwand hergestellt wird und ist somit ein wichtiger Rohstoff, der unsere Umweltressourcen schont.

Umfangreiche Eigen- und Fremdüberwachung (Materialprüfungsamt NRW) garantiert die Einhaltung der Anforderungen der DIN EN 13454 für Calciumsulfatbinder.

Für weitere Hinweise beachten Sie bitte das DIN-Sicherheitsdatenblatt für LANXESS Anhydritbinder (Calciumsulfatbinder CAB 30) .

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