

PRODUKTBESCHREIBUNG

Lexan ist ein feines, weißliches Pulver aus hochreinem, kristallwasserfreiem Naturanhydrit (CaSO₄ -Calciumsulfat).

PRODUKTVORTEILE

- + Natürliches Produkt mit hohem Reinheitsgrad
- + Besonders fein gemahlen
- + Kristallwasserfrei

ANWENDUNG

Boden, Wand

TECHNISCHE DATEN

Chemische Eigenschaften	
Chemischer Name	Calciumsulfat-Anhydrit
Minimum Gips Reinheit (%) (Reinheitsgrad)	ca. 95%
Kristallwasser %	Approx: 2.5 %
Feuchtegehalt (%)	< 0.6 %
Chemische Zusammensetzung	CaSO ₄
Chemische Analyse	CaSO ₄ approx. 95% SO ₃ approx. 55.0 % CaO approx. 39 % Insoluble in HCl approx. 0.5 % MgO approx. 0.3 % AL ₂ O ₃ approx. 0.07 % Fe ₂ O ₃ approx. 0.05% Na ₂ O ₃ < 0.05 %
Physikalische Eigenschaften	
Seive Analysis (Mesh size & % weight retained)	25 % at 32 µm max. 1.5 % at + 90 µm max. 0.08 % at + 200 µm max.
Schüttdichte (lose) (Kg/m ³)	1100

Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um typische Durchschnittswerte. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen Ihr Ansprechpartner bei Formula.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Bei sachgemäßer Lagerung im Trockenem, hat das Produkt eine Lagerfähigkeit von 6 Monaten ab dem Produktionsdatum, welches auf jedem Sack aufgedruckt ist. Bei sachgemäßer Lagerung im Trockenem unterliegt das Produkt keinen chemischen Veränderungen. Es können allerdings gelegentlich Verdichtungsklumpen auftreten, die sich jedoch wieder auflösen lassen.

Die Aufnahme von Feuchtigkeit kann zu Änderungen der physikalischen Eigenschaften führen. Zum Schutz des Produktes während des Gebrauchs sollten offene oder angebrochene Säcke sorgfältig verschlossen werden. Jeder Sack ist mit einem Datumsstempel versehen. Der Bestand sollte so rotiert werden, dass das älteste Material zuerst verwendet wird.

Weitere technische Informationen oder Beratung über alle Saint-Gobain Formula Produkte und deren Anwendung erhalten Sie direkt bei Ihrem Saint-Gobain Formula Ansprechpartner.

VERPACKUNG / HALTBARKEIT

	Verpackung	Haltbarkeit (Monate)
Papiersack	30 kg	6
Silo-LKW	25 to	6

Bei Lagerung im Trockenem hat dieses Produkt ab dem auf jedem Sack angegebenen Herstellungsdatum eine spezifische Haltbarkeit. Die Haltbarkeit ist abhängig vom Verpackungstyp. Bei Produkten, bei denen ein Mindesthaltbarkeitsdatum zutreffend ist, werden dieser Hinweis und das Datum auf den einzelnen Säcken aufgedruckt.

LAGERUNG

Gipsprodukte werden nicht zur Anwendung unter Bedingungen empfohlen, bei denen sie sich möglicherweise im Freien befinden oder anderweitig der Witterung oder übermäßiger Feuchtigkeit ausgesetzt sind. Die Aufnahme von Feuchtigkeit kann zur Veränderung der physikalischen Eigenschaften einschließlich einer Verminderung der Festigkeit ebenso wie zu einer Verlängerung der Abbindezeit führen. Zum Schutz des Produktes während des Gebrauchs sollten offene oder angebrochene Säcke sorgfältig verschlossen werden. Jeder Sack ist mit dem Herstellungsdatum gekennzeichnet. Vorräte sollten rotiert werden, damit das älteste Material zuerst verwendet wird.

SICHERHEIT, GESUNDHEIT UND UMWELTSCHUTZ

Produkt-Sicherheitsdatenblätter für alle formulierten Gipse sowie für alle Basisgipse und unformulierten Grundmaterialien der Saint-Gobain Formula können direkt auf unserer Website in den Bereichen Produkt und Dokumentation aufgerufen werden. Saint-Gobain Formula übernimmt keine Haftung für Personenschäden, Verluste oder Schäden am Eigentum durch unsachgemäße Verwendung des Produkts.

HINWEIS ZUR VERARBEITUNG

Bei den angeführten Gips-Wasser-Verhältnissen handelt es sich um die in den Standardprüfverfahren von Formula verwendeten Werte. Diese stimmen möglicherweise nicht mit den in der Praxis zur Anwendung kommenden überein. Die zu verwendende genaue Konsistenz muss den individuellen Anwendungszwecken entsprechend angepasst werden. Änderungen des Verhältnisses von Gips zu Wasser wirken sich auf die Produktleistung, insbesondere aber auf die Abbindezeit und auf die Festigkeit aus. Sofern nicht anders angegeben, gilt die Standard-Testmethode von Saint-Gobain Formula. Kontaktieren Sie bitte Saint-Gobain Formula direkt, wenn Sie eine Kopie der Testmethoden wünschen. Diese Broschüre ersetzt alle vorherigen Dokumente und macht diese ungültig. Alle enthaltenen Informationen erfolgen in gutem Glauben und Änderungen sind vorbehalten. Bei Zweifeln zum Inhalt dieser Broschüre oder ihrer Gültigkeit sollten Sie Saint-Gobain Formula kontaktieren.

KONTAKT

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website
www.saintgobainformula.com



Vertriebskontakt



Dokumentation



Technische
daten



Allgemeine
Informationen