

Baunit Alpha 3000

Calciumsulfat Fließestrich



- für höhere Beanspruchung
- für erhöhte Verlegeleistung
- ohne Zusatz auch für Heizestriche geeignet

Produkt	Werksgemischter Calciumsulfatfließestrich für die Estrichherstellung.		
Zusammensetzung	Calciumsulfat-Bindemittelbasis, Sande, Zusätze.		
Eigenschaften	Baunit Alpha 3000 zeichnet sich durch sein schwindneutrales Verhalten (große fugenlose Flächen möglich), leichte Verarbeitbarkeit (sehr gute Fließigenschaften), große Flächenleistungen, gute Eignung für Fußbodenheizungen (perfekte Rohrummantelung) und Oberflächeneigenschaften (Ebenheit der Oberfläche) aus.		
Anwendung	Kann als schwimmender, gleitender oder als Verbundestrich eingebracht werden und ist ohne weitere Zusätze für Fußbodenheizungen geeignet. Baunit Alpha 3000 darf keiner anhaltenden Feuchtigkeitsbeanspruchung ausgesetzt werden, daher nicht geeignet für Räume mit einer Feuchtigkeitsbeanspruchung W 4 und W 5 (z.B. Waschküchen, Großküchen, Betriebsduschen, Schwimmbäder etc.). Details siehe Punkt Hinweise und Allgemeines.		
Technische Daten	Norm:	EN13813	
	Festigkeitsklasse:	CA C30 F5	
	Biegezugfestigkeit:	≥ 5 N/mm ²	
	Druckfestigkeit:	≥ 30 N/mm ²	
	Trockenrohdichte:	ca. 1950 kg/m ³	
	Wärmeleitzahl:	ca. 1.400 W/mK	
	Qualitätskategorie:	Premium	
		30 kg	40 kg
	Körnung		4 mm
	Verbrauch		ca. 19 kg/m ² /cm
			ca. 18.5 kg/m ² /cm - 19 kg/m ² /cm = ca. 1.850-1.900 kg/m ³
	Wasserbedarf		6.4 l/Sack
			16 %
Lieferform	Lose im Silo		
Lagerung	Trocken 3 Monate lagerfähig		
Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.		
Einstufung lt. Chemikaliengesetz	Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter www.baunit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.		
Untergrund	Vor Arbeitsbeginn Prüfung des Untergrundes auf Festigkeit, Ebenföächigkeit, Feuchtigkeitsgehalt laut ÖNORM B 3732. Bei der Verarbeitung und danach sind die Richtlinien der ÖNORM B 3732 einzuhalten. Als Verbundestrich: Der Untergrund muss sauber, frei von erhärteten Zementschlömmen und Ausblöhungen sein und darf nicht absanden. Eine geeignete Haftbrücke ist immer erforderlich.		

Verarbeitung

Das Mischen und Fördern des Baunit Alpha 3000 darf nur mit einer geeigneten Silomischpumpe erfolgen. Bei Schichtstärken >80mm kann eine mangelfreie Oberfläche nicht garantiert werden (Absackungen, Rissbildung möglich). Nur reines Wasser (Leitungswasser) verwenden. Mit einer geeigneten Schwabbelstange ist die Estrichoberfläche nach dem Einbau durch leichtes Durchschlagen des Estrichs zu nivellieren.

Allgemeines und Hinweise

Temperatureinfluss: Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5° C liegen. Achtung: Bei hohen Temperaturen können kürzere Abbinde- und Erhärtungszeiten auftreten!
Baunit Alpha 3000 ist nicht für die Verwendung im Außenbereich sowie für Räume der Feuchtigkeitsbeanspruchung W4 und W5 gem. ÖNORM B 3692 (z.B. Waschküchen, Betriebsduschen etc.) geeignet

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.