

Baumit Rapido 1 Fiber

Werksgemischter Zementestrich



- **in 24 Stunden belegereif**
- **für hohe Beanspruchung & faserverstärkt**
- **ohne Zusatz auch für Heizestriche geeignet**

Produkt	Werksgemischter Trockenmörtel für die Estrichherstellung.	
Zusammensetzung	Sande, Zement, Fasern, Zusätze.	
Eigenschaften	Universell einsetzbarer Estrich mit hoher Frühfestigkeit, gleichbleibender Qualität und Verarbeitung, auch für Feuchträume und Anwendungen im Außenbereich geeignet. BaumitRapido 1 Fiber zeichnet sich durch extrem geringe Rückfeuchtung (nachträgliche Feuchtigkeitsaufnahme von bereits ausgetrocknetem Estrich) aus.	
Anwendung	Kann als schwimmender, gleitender oder als Verbundestrich eingebracht werden und ist ohne weitere Zusätze als Heizestrich geeignet. In Abhängigkeit der klimatischen Bedingungen und der Estrichstärke ist BaumitRapido 1 Fiber nach 24 Stunden belegereif. BaumitRapido 1 Fiber darf keiner anhaltenden hohen Feuchtigkeitsbeanspruchung ausgesetzt werden. Details siehe Pkt. Hinweise und Allgemeines. BaumitRapido 1 Fiber wird dort verwendet, wo Schwindrissbildungen reduziert werden sollen, besonders vorteilhaft bei Fußbodenheizungen. Eine statisch notwendige Bewehrung kann jedoch nicht ersetzt werden.	
Technische Daten	Norm:	EN13813
	Klassifizierung:	CT-C30-F6-SE1
	Festigkeitsklasse:	E 300 gemäß ÖNORM B 3732, CT-C30-F5-SE1 gemäß ÖNORM EN 13813 und ÖNORM B 3732
	Biegezugfestigkeit:	> 5 N/mm ²
	Druckfestigkeit:	> 30 N/mm ²
	Trockenrohdichte:	ca. 2000 kg/m ³
	Wärmeleitfähigkeit:	ca. 1.400 W/mK
	Qualitätskategorie:	Premium

	25 kg	Silo
Körnung	4 mm	4 mm
Verbrauch	ca. 20 kg/m ² /cm	ca. 20 kg/m ³



Lieferform	25 kg Sack, 1 Pal. = 56 Sack = 1.400 kg Lose im Silo
Lagerung	Trocken auf Holzrost 9 Monate foliiert lagerfähig. Silo: Trocken 6 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.baumit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

Untergrund

Vor Arbeitsbeginn Prüfung des Untergrundes auf Festigkeit, Ebenflächigkeit, 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 Zementschlämmen und Ausblühungen sein und darf nicht absanden

Verarbeitung

BaumitRapido 1 Fiber kann als Sackware händisch im Freifall-, Durchlauf- oder Zwangsmischer gemischt werden. Für Sackware benötigt man ca. 2 lt. Wasser/Sack. Nur reines Wasser (Leitungswasser) verwenden. Als Siloware kann BaumitRapido 1 Fiber automatisch mit einem Durchlaufmischer bzw. mit einer Baumit Dosierstation, die direkt vom Silo beschickt wird, in einer Estrichpumpe (z.B. Estrichboy) gemischt werden. Für Siloware benötigt man ca. 70-80 lt. Wasser/to. Nur reines Wasser (Leitungswasser) verwenden.

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 Erhärungszeiten auftreten!

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.