

Baunit Solido E225

Werksgemischter Zementestrich



- **Sackware faserverstärkt**
- **für innen und außen**
- **ohne Zusatz auch für Heizestriche geeignet**

Produkt Werksgemischter Trockenmörtel für die Estrichherstellung.

Zusammensetzung Sande, Zement, Zusätze, Fasern (nur Sackware).

Eigenschaften Universell einsetzbarer Estrich mit gleichbleibender Qualität und Verarbeitung, auch für Feuchträume geeignet. Baunit Solido 225 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. Auch geeignet für die Verlegung von Betonpflaster, Bodenplatten und dgl. mehr. Als Unterlagsestrich für die Anwendung im Freien auf Terrassen und Balkonen.

Technische Daten

Norm:	EN13813
Klassifizierung:	CT-C20-F5
Festigkeitsklasse:	CT C20 F5
Biegezugfestigkeit:	> 5 N/mm ²
Druckfestigkeit:	> 20 N/mm ²
Trockenrohdichte:	ca. 2000 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit:	ca. 1.400 W/mK
Qualitätskategorie:	Professional

	25 kg	30 kg	40 kg	Silo
Körnung	4 mm		7 mm	7 mm
Verbrauch	ca. 20 kg/m ² /cm		ca. 20 kg/m ² /cm	ca. 20 kg/m ² /cm



Lieferform Sack 40 kg, 1 Pal = 36 Sack = 1.440 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.baunit.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

Baumit Solido 225 kann als Sackware händisch im Freifall-, Durchlauf- oder Zwangsmischer gemischt werden. Für Sackware benötigt man ca. 4 lt. Wasser/Sack. Nur reines Wasser (Leitungswasser) verwenden.

Als Siloware kann Baumit Solido 225 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. 80 – 90 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.