QS 20
Strecksand 0,2 - 2 mm

technisches Merkblatt

Feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,2 - 2 mm zum Strecken von Zementspachtelmassen

EIGENSCHAFTEN

- ▶Füllend
- ▶vermeidet Spannungen
- ▶wirkt kühlend bei Mörteln die Wärme freisetzen
- ▶Stellt die Konsistenz ein

EINSATZBEREICHE

Thomsit QS 20 ist optimal geeignet zur Streckung von Thomsit-Spachtelmassen. Der Quarzsand wirkt kühlend und reduziert dadurch Spannungen besonders beim Einsatz in größeren Schichtdicken. In Verbindung mit geeigneten Reaktionsharzen ist Thomsit QS 20 auch zur Herstellung von Epoxidharzestrichen oder - mörteln verwendbar.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Untergründe müssen sauber, rissfrei, fest, trocken und trennmittelfrei sein.

VERARBEITUNG

Thomsit QS 20 wird zur Streckung von Spachtelmassen dem frisch angerührten Material zugegeben. Auf gleichmäßige Durchmischung ist zu achten. Für den Einsatz in Epoxidharzestrichen ist der Sand ebenfalls mit dem bereits angemischten Reaktionsharz zu vermengen. Die Dosierung ist abhängig von den Angaben des Reaktionsharzherstellers.

WICHTIGE HINWEISE

- unnötige Staubentwicklung während des Schüttens vermeiden
- Anbruchgebinde dicht verschließen und stets trocken lagern
- Feuchtigkeitseintrag in den Sand unbedingt vermeiden, da sonst eine Beeinträchtigung des Reaktionsharzes erfolgen kann
- Die übermäßige Streckung von Reaktionsharzen und Spachtelmassen kann zu Festigkeitsverlusten führen
- Die Sandstreckung von Spachtelmassen erfordert keine zusätzliche Anmachwassermenge

FACHINFORMATIONEN

Folgende Merkblätter sind zu beachten:

1. „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen - Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster - Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen“ des Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf.

PRODUKTSICHERHEIT

Besondere Sicherheitsvorkehrungen sind bei der Verarbeitung von Thomsit QS 10 nicht erforderlich. Die mittel- oder langfristige Abgabe nennenswerter Konzentrationen flüchtiger organischer Stoffe (VOC) an die Raumluft ist nicht zu erwarten.

Produkt für gewerbliche Anwendung

TECHNISCHE DATEN

Lieferform	Quarzsand Körnung 0,2 - 2 mm
Farbe	hellbeige
Verbrauch	je nach Konsistenzeinstellung
Lagerfähigkeit	unbegrenzt - kühl und trocken
Gebinde	25 kg Folien-Sack

ENTSORGUNG

Restentleerte Gebinde (tropffrei und geöffnet) als Wertstoff der Wiederverwertung zuführen. Die Abfallschlüsselnummern gemäß europäischen Abfallkatalog (EAK) können bei uns erfragt werden.

Thomsit
QS 20_THO_DE_20091023

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Henkel AG & Co. KGaA - Bautechnik Deutschland
Henkelstr. 67 • D-40589 Düsseldorf • Postfach • D-40191 Düsseldorf • Telefon +49 (0) 2 11/797-0
• Telefax +49 (0) 2 11/798-4008
Internet: www.thomsit.de · E-Mail: thomsit.bautechnik@henkel.com

Thomsit
Henkel
BAUTECHNIK