

QS 20

STRECKSAND Körnung 0,2 – 2,0 mm **Feuergetrockneter Quarzsand zum** **Strecken von Ausgleichsmassen**

EIGENSCHAFTEN

- Füllend
- Vermeidet Spannungen
- Wirkt kühlend bei Mörteln, die Wärme freisetzen
- Stellt die Konsistenz ein

ANWENDUNGSBEREICHE

Thomsit QS 20 ist optimal geeignet zur Streckung von Thomsit-Ausgleichsmassen. 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.



TECHNISCHE DATEN

Lieferform	Quarzsand, hellbeige
Gebinde	Papier-Sack, 25 kg
Versandeinheit	40 Gebinde pro Palette
Körnung	0,2 – 2,0 mm
Brandklasse	nach DIN EN 13501 A2fs1
Lagerfähigkeit	unbegrenzt, kühl und trocken

Vorstehende Zeitangaben werden bei Normklima (23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit) erzielt.

VERBRAUCH

Als Strecksand	je nach KonsistenzEinstellung
----------------	-------------------------------

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Untergünde müssen den ATV DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen. Sie müssen insbesondere

sauber, fest, trocken sowie riss- und trennmittelfrei sein.

VERARBEITUNG

Thomsit QS 20 wird zur Streckung von Ausgleichsmassen dem frisch angerührten Material zugegeben. Auf gleichmäßige Durchmischung ist zu achten. Für den Einsatz in Epoxidharzestrichen ist der Sand

ebenfalls mit dem bereits angemischtem Reaktionsharz zu vermengen. Die Dosierung ist abhängig von den Angaben des Reaktionsharzherstellers.

WICHTIGE HINWEISE

- Unnötige Staubentwicklung während des Schützens vermeiden.
- Anbruchgebände 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 kann zu Festigkeitsverlusten führen.
- Die Sandstreckung von Ausgleichsmassen erfordert keine zusätzliche Anmachwassermenge

FACHINFORMATIONEN

Folgende Merkblätter sind zu beachten:

- „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ des Bundesverbands Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf (www.beb-online.de).
- Allgemein anerkannte Regeln des Fachs für Bodenbelagarbeiten sowie die jeweils national gültigen Normen.

ARCHITEKTEN- UND PLANER-SERVICE

Bitte den Außendienst zur Objektberatung heranziehen. Weitere Unterlagen bitte im Internet unter www.thomsit.de abrufen.

ENTSORGUNGSHINWEIS

Produkt darf nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen. Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben Ausgehärtete Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall/Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen. Die PCI-Gruppe beteiligt sich an einem flächendeckenden Entsorgungssystem für restentleerte

Verkaufsverpackungen. DSD – Duales System Deutschland (Vertragsnummer 1357509) ist unser Entsorgungspartner. Restlos entleerte Verkaufsverpackungen können entsprechend dem aufgedruckten Symbol auf der Verpackung über DSD entsorgt werden.

Im Internet unter www.thomsit.de finden Sie weitere Informationen zur Entsorgung im Sicherheitsdatenblatt.

PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg,
Tel.: +49 821 5901 0

thomsit-info@pci-group.eu
www.thomsit.de

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.