

QS 10

Abstreusand 0,4 - 0,8 mm

technisches Merkblatt

**Feuertrockneter Quarzsand der Körnung
0,4 - 0,8 mm zum Füllen und Abstreuen**

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Zur Erstellung griffiger Untergründe
- ▶ Füllt und stellt die Konsistenz von Reaktionsharzen ein

EINSATZBEREICHE

Thomsit QS 10 wird zum Abstreuen von Epoxidharzen, wie z.B. Thomsit R 755, verwendet und ergibt eine sichere und griffige Verbindung für nachfolgende Schichten. Darüber hinaus kann das Produkt zum Füllen und Verdicken von Gieß- und Klebharzen eingesetzt werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

VERARBEITUNG

Beim Einsatz als Abstreusand ist das jeweils frische, satt aufgetragene Reaktionsharz, wie z. B. Thomsit R 755, im deutlichen Überschuss mit Thomsit QS 10 gleichmäßig einzustreuen (mind. 2 kg/m²). Dabei ist auf ein mögliches Absinken des Quarzsandes besonders bei unebenen Böden zu achten und ggf. nach einiger Zeit nochmals Thomsit QS 10 nachzugeben. Glatzenbildung unbedingt vermeiden. Bei mehrfachen Reaktionsharzaufträgen ist immer nur die letzte Lage abzustreuen. Wird Thomsit QS 10 zum Füllen oder zum Andicken verwendet, kann der Quarzsand in der benötigten zulässigen Dosierung direkt zum Reaktionsharz



zugegeben und vermengt werden, bis eine homogene Mischung entsteht. Zweikomponentige Reaktionsharze stets zuerst anrühren und erst danach die Sandzugabe durchführen.

WICHTIGE HINWEISE

- unnötige Staubentwicklung während des Schützens 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 kann zu Festigkeitsverlusten führen.



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 0,4 - 0,8 mm
Farbe	hellbeige
Verbrauch	als Abstreusand mind. 2 kg/m ²
Lagerfähigkeit	unbegrenzt - kühl und trocken
Gebinde	25 kg Folien-Sack

ENTSORGUNG

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

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

