



QS 10 Abstreusand Körnung 0,4 – 0,8 mm

Feuergetrockneter Quarzsand zum Füllen und Abstreuen

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

Anwendungsbereiche

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.

Untergrundvorbehandlung

Untergründe müssen den ATV DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen. Sie müssen insbesondere sauber, fest, trocken sowie riss- und trennmittelfrei sein.

Daten zur Verarbeitung/ Technische Daten

Lieferform	Quarzsand, hellbeige
Gebinde	Papier-Sack, 25 kg
Versandeinheit	40 Gebinde pro Palette
Körnung	0,4 - 0,8 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

	Verbrauch	Reichweite/ 25-kg-Gebinde
Als Abstreusand	mind. 2 kg/m ²	bis zu 12,5 m ²



Thomsit

QS 10 Abstreusand Körnung 0,4 – 0,8 mm

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.

Bitte beachten Sie

- Unnötige Staubeentwicklung 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 kann zu Festigkeitsverlusten führen.

Arbeits-Umweltschutz

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.

Sicherheitsdatenblatt unter www.thomsit.de erhältlich.

Fachinformation

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.

Entsorgung

Restentleerte Gebinde (rieselfrei) als Wertstoff der Wiederverwertung zuführen.

Abfallschlüsselnummer gemäß des europäischen Abfallkatalogs (EAK): 08 04 10

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.

PCI Augsburg GmbH

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

PCI Bauprodukte AG

CH-8055 Zürich,
Tel.: +41 58 958 21 21

thomsit-info@basf.com
www.thomsit.de

A brand of

PCI[®]
Für Bau-Profis

Qualität für Handwerker