



QUARZOLITH®

Steinkleber (trass)

Zusammensetzung: Trockenmischung geprüft nach EN 998-1 bestehend aus Zement, Trass, Sand sowie verarbeitungsverbessernden Zusätzen.

Anwendung: Zur Verlegung von Bodenplatten aus Natur- und Betonwerkstoff, innen und außen, auf Beton und Estrich.

Verarbeitung: Sackinhalt in einem sauberen Gefäß mit ca. 7,5 l Wasser mit geeignetem Rührwerk zu einem steifplastischen Mörtel mischen. Nach einer Reifezeit von ca. 5 min und nochmaligen Durchmischen ist der Steinkleber verarbeitungsfähig. Nicht mit anderen Materialien mischen. Nicht bei Temperaturen unter + 5 ° C und innerhalb 3 h verarbeiten.
Die verwendeten Platten werden gut angedrückt, leicht angeklopft und ausgerichtet. Es ist nicht zulässig, den angesteiften Mörtel nochmals mit Wasser oder frischen Mörtel verarbeitungsfähig zu machen. Bei der Verarbeitung wird zuerst mit der Glättkelle eine dünne Schicht Steinkleber als Kontaktschicht auf den Untergrund aufgetragen, dann der Mörtel aufgezogen und mit der Mittelbettkammkelle abgekämmt.
Im Innenbereich empfiehlt sich eine Bedeckung von mind. 65% / im Außenbereich von mind. 90%. Außerdem ist im Außenbereich auf eine hohlraumfreie Verlegung zu achten. Für eine hohlraumfreie Verlegung ist die Verlegung im Buttering Floating Verfahren durchzuführen. Die Platten vor dem Einlegen auf der sauberen, staub- und trennmittelfreien Rückseite dünn-schichtig und vollflächig mit Mörtel bestreichen, in das vorbereitete Rillenbett einschieben und anklopfen. Nach der Verlegung ist eine Begehrbarkeit nach ca. 24 h gegeben. Die volle mechanische Belastung darf erst nach ca. 7 Tagen erfolgen bzw. nach 28 Tagen bei gewerblichen Objekten.

Untergründe: Müssen fest, frei von Staub, Schmutz, Trennmitteln und Verunreinigungen aller Art sowie abgebunden sein. Bei Beton ist darauf zu achten, dass dieser ausreichend erhärtet (mindestens 6 Monate) ist. Nicht geeignet auf Calciumsulfatestrichen und bei Fußbodenheizungen.

Technische Daten:	Körnung:	0 – 1 mm
	Wasserbedarf:	ca. 7,5 l/Sack
	Rastzeit:	mind. 5 min
	Topfzeit:	ca. 3 h
	Materialbedarf:	ca. 3 – 5 kg/m ² bei 5 mm Schichtdicke

Diese Angaben sind ca. Werte und können je nach Untergrund abweichen.

Lieferform: In 25-kg-Säcken.

Lagerung: ca. 3 – 6 Monate in trockenen Räumen auf Paletten.

Sicherheitshinweise: Im QUARZOLITH Steinkleber ist Zement enthalten. Dieser wirkt alkalisch, daher sind Berührungen mit den Augen und der Haut zu vermeiden. Schutzbrille bzw. Handschuhe tragen. Sicherheitsdatenblatt bitte beachten bzw. anfordern.

Qualität: Die zur Herstellung verwendeten Rohstoffe sowie alle QUARZOLITH-Produkte werden lfd. im eigenen Labor überwacht. Prüfzeugnisse können angefordert werden. Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen welche dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Service: Wir beraten Sie bei der Auswahl der geeigneten QUARZOLITH-Produkte für die bei Ihnen ausstehenden Bauobjekte sowie über deren Eigenschaften und Anwendung aufgrund unserer Erfahrungen und nach dem Stand der Technik. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen unserem derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen, jedoch kann keine Verbindlichkeit aus ihnen abgeleitet werden. Unsere Beratung beschränkt sich auf die Anwendung unserer Produkte. Das Einhalten der allgemeinen Regeln der Bautechnik sowie der einschlägigen Verputznormen und Verarbeitungsrichtlinien setzen wir beim Verarbeiten voraus. Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.