

QuiTex Fugenfüller

Technisches Merkblatt

Material und Einsatzzweck

QuiTex Fugenfüller ist eine gießfähige, lösemittelfreie, 2-komponentige Bodenfugenmasse auf Basis von Polyurethan. Im ausgehärteten Zustand bildet QuiTex Fugenfüller eine elastische, schrumpffreie, nahtlose und weitgehend Hydrolyse beständige Vergussmasse mit guter Langzeithaftung. QuiTex Fugenfüller wird zur Verfüllung aller anstehenden Fugen innen und außen im Bodenbereich eingesetzt, z.B. in Lagerhallen, Werkstätten, Parkhäuser, Industrie- und Wohngebäude.

Technische Daten

Technische Daten	Fugenfüller
Dichte gemischtes Produkt:	1,35 kg/dm ³
Festkörper:	100 %.
Shore A Harte DIN 53505:	ca. 55 A
Zugfestigkeit DIN 53455:	ca. 4 N/mm ²
Bruchdehnung DIN 53455:	ca. 200 %

Farbtöne

QuiTex Fugenfüller ist in der Farbe beige erhältlich.

Lieferform

Gebinde in Sets zu	5 kg
--------------------	------

Lagerung

QuiTex Fugenfüller ist kühl, trocken und frostfrei sowie ungeöffnet zu lagern. Die Lagerungsfähigkeit beträgt ca. 12 Monate.

Haftung zum Untergrund

Der Untergrund muss frei von Fett, Öl, Schmutz, Feuchtigkeit und anderen die Haftung beeinflussenden Verunreinigungen sein. Dies gilt sowohl für bereits behandelte, als auch für neue Untergründe. Haftung auf Gussasphalt und Holz ohne Primer, auf Beton, Estrich, Aluminium, Stahl und Anhydritböden mit Primer. Hydraulisch gebundene Böden müssen mind. 4 - 6 Wochen alt sein und einen max. Feuchtigkeitsgehalt von 3 % haben, bevor QuiTex Fugenfüller eingesetzt werden kann. Das Herstellen einer Zweiflankenhaftung in der Fugenkonstruktion wird vorausgesetzt.

Verarbeitungsbedingungen

Die Verarbeitungstemperatur (Luft- und Untergrundtemperatur) liegt in dem Bereich zwischen mind. + 10 °C und max. + 30 °C. Die Untergrundtemperatur muss um mind. 5 °C über dem Taupunkt liegen. Die relative Luftfeuchte darf max. 80 % betragen. Die Materialeigentemperatur muss mind. + 10 °C und max. + 30 °C betragen.

QuiTex Fugenfüller

Technisches Merkblatt

Mischanleitung

Zur Komponente A (Basiskomponente) wird Komponente B (Härter) gegeben. Beide werden gründlich (mind. 3 Min. lang) mittels Rührwerk gemischt, bis eine homogene und einfarbige Mischung entstanden ist. Das Gemisch wird umgetopft und nochmals durchgemischt.

Reaktionszeiten (Werte bei + 20° C)

Topfzeit:	ca. 15 Minuten
begehbar:	ca. 18 Stunden
Völlige Aushärtung:	ca. 3 Tage

Bei einer Temperaturerhöhung von jeweils 10 °C halbieren sich ca. die Werte, bei einer Reduzierung von 10 °C verdoppeln sie sich in etwa.

Verbrauch (auf glatten Untergründen)

Die Schichtdicke wird in mm ausgedrückt. Der Verbrauch ist abhängig von der Rauigkeit des zu bearbeitenden Untergrunds. Der durchschnittliche Verbrauch beträgt ca. 1,4 kg/qm je mm Schichtdicke. Die empfohlene Schichtdicke beträgt 20 mm.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten müssen verschmutzte Teile innerhalb von ca. 15 Minuten gründlich mit QuiTex Werkzeugreiniger gereinigt werden.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Siehe Produkt - Sicherheitsdatenblätter

Allgemeine Hinweise

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen dieser Daten ohne Ankündigung und ohne Übernahme der Verantwortung vornehmen zu können.