

QuiTex Deckspachtel

Technisches Merkblatt

Material und Einsatzzweck

QuiTex Deckspachtel ist eine lösemittelfreie, 2-komponentige Spachtelmasse auf Basis von PUR-Harzen, die nicht entflammbar, schrumpffrei, und weitgehend hydrolysebeständig ist. QuiTex Deckspachtel wird als elastische Spachtelfüllmasse für unebene und poröse Untergründe eingesetzt.

Technische Daten

Technische Daten	Deckspachtel
Dichte gemischtes Produkt:	1,29 kg/dm ³
Festkörper:	100%.
Haftung auf folgende Untergründe:	jeweils mit Primer Stahl, Beton, Estrichböden, Anhydritböden, Gummigranulatmatten
Shore A Harte DIN 53505:	ca. 85 A
Zugfestigkeit DIN 53455:	ca. 7 N/mm ²
Bruchdehnung DIN 53455:	ca. 100 %

Farbtöne

QuiTex Deckspachtel ist in der Farbe grau erhältlich.

Lieferform

Gebinde in Sets zu	2,5 kg
--------------------	--------

Lagerung

QuiTex Deckspachtel ist kühl, trocken und frostfrei sowie ungeöffnet zu lagern. Die Lagerungsfähigkeit beträgt mind. 6 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.

Verarbeitungsbedingungen

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

Die Materialeigentemperatur muss mind. +10 °C und max. 30 °C betragen.

Neue zementgebundene Böden müssen 4-6 Wochen alt sein und einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt von 3 Gew.% haben, bevor QuiTex Deckspachtel aufgetragen werden kann.

(bei Anhydrit 0.3 Gew.% Restfeuchte)

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.

QuiTex Deckspachtel

Technisches Merkblatt

Reaktionszeiten (Werte bei + 20 °C, Schichtstärke 0,4 mm)

Topfzeit:	ca. 45 – 60 Min.
Klebehaftzeit:	ca. 120 Min.
klebfrei:	nach ca. 4 Std.
überarbeitbar:	nach ca. 8 Std.
Völlige Aushärtung:	nach 7 Tagen

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 zwischen 1,5 – 2,0 kg/m² je mm Schichtdicke. Die Mindestdicke beträgt 0,4 mm.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten müssen verschmutzte Teile innerhalb von ca. 15 Minuten gründlich mit DT 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.