

TECHNISCHES MERKBLATT

32116

KLIMAKOMFORT

DÜBEL SDK-FV 90

**EINSATZBEREICH**

Der KlimaKomfort Dübel SDK-FV 90 dient zur Befestigung der KlimaKomfort Perlite-Platte. Der Dübel eignet sich für zahlreiche Untergründe und dient als zusätzliche Sicherung der Perlite-Platte neben der Verklebung.

EIGENSCHAFTEN

- einfache Montage
- geeignet für alle Dämmstoffe bis 25 mm Stärke
- sehr rationelle Setzmethode
- Flächenbündiger Abschluss ohne Vorstehen des Dübels
- formschlüssige Verankerung
- für Untergründe der Kategorie A, B, C geeignet

GEBINDE: 250 St./Karton

VERBRAUCH: ein Dübel pro Platte

TECHNISCHE DATEN:

Verankerungstiefe im tragfähigen Mauerwerk: 30 mm
 Bohrlochtiefe im Mauerwerk: 40 mm
 (nicht in vorhandenen Altputzen)
 Ø Dübelteller: 60 mm
 Ø Bohrloch: 8 mm
 Länge: 90 mm
 Dämmplattenstärken: max. 25 mm
 Brandverhalten: Klasse E nach EN 13501-1

ANWENDUNG**ALLGEMEINE REGELN:**

Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen denen es ausgesetzt wird richten. Bitte beachten Sie hierzu die aktuellen BFS Merkblätter, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, je nach Art

der Verwendung und des Untergrundes sind die BFS Merkblätter, 14 Beschichtung von Platten aus Faserzement und Asbestzement, 19.1 Risse in verputztem und unverputztem Mauerwerk, 20.1 Beurteilung des Untergrundes für Putzarbeiten, siehe auch VOB, Teil C DIN 18363, Absatz 3 Maler- und Lackierarbeiten.

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich. Alle Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Unsichere Untergründe sind auf Tragfähigkeit und Eignung für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Gegebenenfalls Testfläche anlegen und Haftung überprüfen.

UNTERGRUND

- A Normalbeton
- B Vollstein
- C Hohl- und Lochsteine

Bei Zweifeln am Untergrund objektspezifische Auszugswerte ermitteln.

VERARBEITUNG

Anzahl der Dübel und Setzschemata müssen individuell auf den Untergrund abgestimmt werden. Nur für den Untergrund geeignete Bohrer verwenden. Abgenutzte Bohrer erschweren das Dübel-Setzen erheblich. Untergründe Kategorie C ohne Schlag bohren. Bohrloch ca. 15 mm tiefer als Verankerungstiefe bohren, anschließend reinigen. Dübel oberflächenbündig einsetzen und Spreizelement mit geeignetem Hammer mit wenigen, gezielten Schlägen eintreiben.

Dübel erst nach Aushärtung des Systemklebers setzen. Trocknungszeit ca. 1 Tag/1 mm Klebedicke.

VERARBEITUNGSTEMPERATUR:

0 - 40°C, starke Sonneneinstrahlung über mehrere Wochen vermeiden.

ANWENDUNGSHINWEISE:

Beachten Sie geltende Gesetze und Richtlinien (z.B. Bauordnung, EneV, ...) BFS-Merkblatt Nr. 19.1, Nr. 20 und Folgende sowie weitere gültige Regelungen für Verputzarbeiten.

LAGERUNG

Fest verschlossen, trocken. Keine direkte Sonneneinstrahlung.

ENTSORGUNG

Entsprechend den aktuellen, regionalen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

ZUSAMMENSETZUNG

Kunststoffdübel (Polyethylen/Polypropylen)

ALLGEMEINE SICHERHEITS-RATSCHLÄGE

Entsprechende Schutzausrüstung beachten.

TECHNISCHE BERATUNG

Für alle Fragen die dieses Technische Merkblatt nicht beantworten konnte oder objektbezogene Einsatzzwecke wenden Sie sich an unseren Technischen Kundendienst 06324-709-0. Gerne helfen wir Ihnen bei allen Details weiter.

HAFTUNGSHINWEISE

Wir bemühen uns um größte Sorgfalt. Allerdings können an dieser Stelle nur allgemeine Hinweise aufgrund der von uns gewonnenen Erfahrungen,

Entwicklungen und Untersuchungen erfolgen, die naturgemäß nicht die individuellen Verhältnisse eines Projekts (Untergründe, Witterungsbedingungen, sonstige Bedingungen) berücksichtigen können.

Der Verarbeiter ist daher gehalten, sich über den Stand der Technik selbst zu informieren und eigenverantwortlich zu

handeln. Unsere Mitarbeiter stehen mit konkreten Ratschlägen gerne zur Verfügung stehen.

Für Kombinationen mit anderen Produkten übernehmen wir keine Gewähr.

Durch die hier erfolgten Angaben wird indessen keine verbindliche Auskunft und Haftung begründet. ö

Im Übrigen verliert dieses Merkblatt seine Geltung mit dessen Einstellung oder dem Erscheinen einer Folgeauflage, worüber Sie sich jederzeit auf unserer Website: www.suedwest.de informieren können.

STAND: 2026/JULI/RE