ZeroFill
Tape . Tape . Tape . Tape . Tape

Technisches Datenblatt Nr. S11

ZeroFill Tape

Hochleistungs-Fugendeckstreifen zur Armierung von Gipsplattenfugen ohne Vorspachteln tiefer HRAK-Fugen - mit Zulassung nach DIN EN13963

Eigenschaften

Wasseraktivierbar, selbstklebend, 5cm breit / 50m auf der Rolle,
180g/m² Hochleistungs-Zellulose-Faserverbundmaterial,
nass- und dimensionsstabil sowie hoch-reißfest

Produktvorteile

SEHR GERINGER AUFBAU

- ✔ Sehr dünn (nur ca. 0,25mm dick)
- ✔ Vermeidet störende Abzeichungen

OHNE VORSPACHTELN

- ✔ Bei bündig gestoßenen VK- und SK-Fugen kein Vorspachteln von tiefen HRAK-Fugen notwendig
- ✔ Einfach nass machen und mittig über der Fuge aufkleben
- ✔ Q1-Oberflächen in einem Arbeits-Schritt ganz ohne Spachteln
- ✔ Je nach geforderter Oberflächenqualität mit nur einem Spachtelgang ergänzen: Für Q2 etwa 25cm breit ausspachteln. Für Q3/Q4 vollflächig abspachteln.

EFFIZIENTE RISSVERMEIDUNG

- ✔ Bessere Rissvermeidung als übliche eingespachtelte Fugendeckstreifen, jedoch ohne Vorspachteln in VK- und SK-Fugen einsetzbar

HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

MADE IN GERMANY

DER BLAUE TÖLPEL

- ✔ leichte Anwendung
- ✔ Q1 ohne Spachtelkenntnisse
- ✔ sichere Anwendung

Einsatzbereiche

ZeroFill Tape wird eingesetzt auf Gipskartonflächen mit VK(volle Kante)- und SK(Schnittkante)-Fugen, um ohne Vorspachtelarbeiten in einem Arbeitsgang Q1-Oberflächen herzustellen, die mit üblichen Verfahren auf Q2, Q3 oder Q4 weiter gespachtelt werden können.

Einsatzbereich ist die Armierung von Spachtelfugen im Trockenbau - auch in häuslichen Feuchträumen mit entsprechender Abdichtung nach Norm. Zweck: Aufnahme von üblichen in Gipsplatten-Oberflächen auftretenden Spannungen. Nicht geeignet um Bauteil- oder Untergrund-Bewegungen abzufangen (z. B. Durchbiegungen, Setzungen, Wölbungen, Stauchungen, etc.). Spannungsfreie Unterkonstruktionen sowie Fugen- und Anschlüsse müssen geplant werden und liegen in der Verantwortung des Bauteil-Herstellers bzw. Fachplaners (diese sind nach Merkblatt 3 BVG auszuführen).

Untergründe und Vorbehandlung

Als Untergrund eignen sich Gipskartonflächen mit VK (volle Kante) und SK (Schnittkante), die fest und bündig auf Stoß montiert, trocken, tragfähig und frei von Trennmitteln sind.

Wir empfehlen von Hand geschnittene Kanten (SK) mit einem Kantenhobel zu glätten, um eine bündige Montage über die gesamte Länge einer SK-Fuge zu ermöglichen.

Größere Fehlstellen und Ausbrüche sind mit geeigneter Spachtelmasse flächenbündig vorzufüllen.

Schraubenköpfe können ohne Vorspachteln überklebt werden, sofern sie bündig oder vertieft geschraubt sind und nicht aus der Oberfläche herausragen.

Einsatz auf Brandschutzkonstruktionen

Technisch hat eine Verspachtelung von VK-/SK-Fugen für den Feuerwiderstand keine signifikante Bedeutung. Ob vorgefüllt werden muss oder nicht, ist jedoch vor Beginn der Montage unbedingt mit dem Brandschutz-Fachplaner bzw. Bauherren abzustimmen. Denn formal juristisch sind auch VK-/SK-Kanten zu Füllen (Q1).
Das ist mit sehr geringem Aufwand möglich, weil kaum Spachtelmasse in eine VK-/SK-Fuge passt.
Ein scharfes Abziehen mit Spachtelmasse genügt. **ZeroFill Tape** kann in diesem Falle wahlweise auf die noch nasse oder bereits getrocknete Spachtelmasse aufgeklebt werden.

Verarbeitung

ZeroFill Tape wird mit Wasser benetzt (z.B. kurz in einen Eimer mit sauberem Wasser tauchen, sodass die Rollenaußenseite überall vollständig nass ist). Dadurch wird der Kleber auf der beschichteten Seite aktiviert und klebrig. Unmittelbar danach das nasse Tape mittig über die Fuge kleben und andrücken.

Weiterbeschichtung

Nach dem vollständigen Durchtrocknen kann **ZeroFill Tape** mit üblichen Spachtelmassen nach EN13963 weiter beschichtet werden.

Für eine weitere Beschichtung oder Bekleidung (z.B. Putz oder Farbe) sind die Datenblätter des jeweiligen Herstellers der Beschichtung oder Bekleidung für Gipskarton-Untergründe zu beachten.

Weitere technische Fach-Auskunft

ZeroFill by Schäfer Baustoffhandel | Simmringer Str. 4 | 97244 Bütthard
www.spachtelprofi.com oder **post@spachtelprofi.com**

ZeroFill IST EINE ANGEMELDETE MARKE VON SCHÄFER BAUSTOFFHANDEL.