

Trockenbauwände, die mit Rigips Habito beplankt sind, zeichnen sich durch eine Reihe von besonderen Eigenschaften und Vorteilen aus. Insbesondere die Lastenbefestigung ohne Dübel, die robuste Oberfläche und der hohe Schallschutz spielen hier eine herausragende Rolle.

Wie bei harten und robusten Plattenwerkstoffen üblich, erzielt man beste Verarbeitungsergebnisse bei der Verwendung von abgestimmten Systemkomponenten und geeignetem Werkzeug:

- Die Verschraubung der Rigips Habito an RigiProfil MultiTec-Profilen erfolgt mit Rigips Habito-Schnellbauschrauben im Abstand von max. 250 mm bzw. bei RC-Konstruktionen von max. 200 mm.
- Die Befestigung an UA-Profilen erfolgt mit Rigips Schnellbauschrauben TB (mit Bohrspitze).
- Plattenabschnitte ab ca. 50 cm lassen sich durch Ritzen und Brechen auf dem Plattenstapel erstellen. Zum Brechen der Platte ist ein gewisser Kraftaufwand erforderlich. Das Einschneiden des rückseitigen Kartons ist nicht nötig, da er beim ruckartigen Anheben der Platte sauber getrennt wird.
- Für kleinere Abschnitte wird eine Kreissäge, nach Möglichkeit mit integrierter Staubabsaugung, verwendet.
- Die Fugenverspachtelung der Rigips Habito erfolgt mit Rigips VARIO Fugenspachtel und Glasfaserbewehrungsstreifen.
- Beim Einbau ist die relative Luftfeuchtigkeit im Gebäude unterhalb von 80 % und die Raumtemperatur auf über 5° C zu halten.
- Wandsysteme mit einer Seitenlänge ab 10 m erfordern die Anordnung einer Dehnfuge.
- Zur Verschraubung an die Unterkonstruktion haben sich Schlagschrauber bzw. Impulsschrauber z. B. vom Hersteller Makita das Modell DTS 141 bewährt.
- Die aktuellen Rigips Verarbeitungsrichtlinien Trockenbau sind ebenfalls zu beachten.



Systemkomponenten Rigips Habito/Rigips Habito imprägniert.

							
Rigips Habito/ Rigips Habito imprägniert	Rigips VARIO/ Rigips VARIO imprägniert Fugenspachtel	Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen	Rigips ProMix Finish	RigiProfil MultiTec	Rigips AquaBead	Rigips Anschlussdichtung	Rigips Habito Schnellbauschraube
Die massive Trockenbauplatte	Zur universellen Fugenverspachtelung	Zur Verstärkung der Plattenfugen	Fertigspachtelmasse für Fugen und Oberflächen	Stahlprofile CW und UW für Rigips Trockenbausysteme	Für exakte, hochbelastbare Außenecken	Selbstklebendes Filzband	Zur Befestigung der Rigips Habito an Metallprofilen

Neu: verbesserte Schraube!

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen sowie auf den entsprechenden DIN-Normen der neuesten gültigen Fassungen, Nachweisen durch Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse. Technische Veränderungen von DIN-Normen, Baustoffen und ihren Eigenschaften oder unserer Systeme können eine teilweise oder komplette Neubewertung des Sachverhaltes notwendig werden lassen. Die hier abgedruckten Angaben befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verwender stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Weiterhin verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Rigips GmbH in Bezug auf technische Beratungen.