

MIXFIX Schraubdübel STR U 2G



Produkt	Schraubdübel für Hohl- und Vollbaustoffe. Geeignet für alle Dämmplatten. Oberflächenbündig mit Stopfen STRU oder tiefenversetzt mit Rondellen (Aufsatzwerkzeug notwendig).		
Eigenschaften	Einfache Verarbeitung mit Setzkontrolle der Dübel. Einsatz mit Dämmstofffrondelle für eine verbesserte Wärmedämmung oder oberflächenbündig.		
Technische Daten	Europäische Technische Zulassung: ETA 04/0023		
	Bohrlochdurchmesser:	8 mm	
	Verankerungstiefe	mind. 25 mm	
	In Porenbeton:	mind. 65 mm	
	Tellerdurchmesser:	60 mm	
	Mindestbohrlochtiefe:	35/75* (* bei Verwendung in Porenbeton)	
	Nutzungskategorien:	A, B, C, D, E	
	Einsatzbereich:	Beton, Leichtbeton, Voll- und Hochlochziegel, Porenbeton	
	Montage:	mit handelsüblichen BIT Torx T40	
	Wärmeleitfähigkeit oberflächenbündig:	0,002 W/mK	
	tiefenversenkt:	0,001 W/mK	
Gebrauchslast-Klasse je Dübel	Vollziegel	Normalbeton	Hochlochziegel
	0,80 kN	0,80 kN	0,80 kN

Verarbeitung

Bohren der Dübellöcher

Erst nach ausreichender Erhärtung des Klebers mit dem Bohren, im Bereich des Klebebettes, beginnen. Der Durchmesser des Bohrers muss dem Nenndurchmesser des Dübelschaftes entsprechen. Schlagbohreleinrichtung oder Bohrhammer nur bei Normalbeton und Vollziegel verwenden. MIXFIX Putzträgerplatten sind mit stillstehendem Bohrer zu durchstoßen. Anordnung der Bohrlöcher ohne Beschädigung der Bewehrung. Anschlagtiefe für Bohrtiefe einstellen = Dübellänge + 10 bis 15 mm.

Setzen der Dübel

MIXFIX Schraubdübel STR U 2G in das Bohrloch stecken. MIXFIX Aufsatzwerkzeug STR U 2G auf handelsüblichen Schrauber montieren. Dübelschraube eindrehen bis der Tiefenanschlag auf der Dämmung aufsitzt. Die Schneidekante des MIXFIX Aufsatzwerkzeug STR U schneidet den Dämmstoff um den Dübelteller herum ein. Gleichzeitig drückt der Dübelteller den darunterliegenden Dämmstoff zusammen. MIXFIX Aufsatzwerkzeug STR U 2G mit leichter Linksdrehung abziehen. Die entstandene Vertiefung mit der MIXFIX Rondelle STR U 2G verschließen. Die Flanken der Rondelle sind konisch ausgebildet. So lässt sich die Rondelle leicht in das Loch einsetzen, verklemmt aber trotzdem sicher im Dämmstoff.
Achtung bei versenktem Setzen der Dübel: Die minimale Dämmstärke unter Verwendung von EPS-F Dämmstoffen beträgt 80mm, bei Mineralwolle PTP ist unbedingt Rücksprache bezüglich der Mindestdämmstärke zu halten!

Zubehör

MIXFIX Aufsatzwerkzeug STR U
MIXFIX Rondelle EPS weiß STR U
MIXFIX Rondelle Neopor STR U
MIXFIX Rondelle Mineral STR U
MIXFIX Rondelle XS 022 STR

Hinweis und Allgemeines

Setzen des Dübels bei einer Untergrundtemperatur $\geq +5^{\circ}\text{C}$. UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung des ungeschützten Dübels ≤ 6 Wochen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.