

maxit Schraubdübel S1



Produktkurzbeschreibung

maxit Schraubdübel S1 ist ein Spezialdübel für die zusätzliche, oberflächenbündige Montage. Je nach Gegebenheit kann es erforderlich sein, eine mechanische Befestigung der maxit eco 73 oder maxit eco 79 Armierungsschicht vorzunehmen. Verarbeitungsrichtlinie maxit ecosphere beachten.

Produkteigenschaften

- Schraubdübel mit Kunststoffschraube
- zugelassen für alle Baustoffklassen (A, B, C, D, E)
- hoher Setz- und Montagekomfort
- schnelle Einschraubzeit
- wärmebrückenfrei durch Kunststoffschraube [Chi-Wert: 0,000 W/(m·K)]

Anwendungsbereich

- für die Verankerung in allen Untergründen
- für die oberflächenbündige Montage

Verarbeitung / Montage

Bei nichttragendem Untergrund oder/und einer Auftragsdicke von maxit ecosphere > 100 mm kann die benötigte Standsicherheit durch die Verdübelung der Systemarmierung erreicht werden. Die Verdübelung erfolgt im frischen Zustand. Die Dübellänge ist eine wichtige Voraussetzung, um höchstmögliche Befestigungssicherheit zu erzielen. Dabei müssen die objektspezifischen Gegebenheiten berücksichtigt werden. Auswahl des richtigen Bohrverfahrens.

Nutzungskategorie bestimmen:

Nutzungskategorie A, B -> Schlag-/Hammerbohren
Nutzungskategorie C, D, E -> Bohren im Drehgang ohne Schlagimpuls Bohrer auswählen (Länge, Gebrauchsfähigkeit)

Mindestbohrlochtiefe einhalten. Bohren Sie immer rechtwinklig. Reinigen des Bohrloches durch Ausblasen oder mehrmaliges Herausziehen des Bohrers von Bohrmehl.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei 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 Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit Schraubdübel S1	
Dübeldurchmesser	8 mm
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	$\lambda = 0,000 \text{ W/K}$
Schraubtrieb	IPR 30 (5-Stern)
Stablänge	100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm
Tellerdurchmesser	60 mm
Nutzungskategorien nach ETA	A, B, C, D, E
Bohrlochtiefe	$h_1 \geq 40 \text{ mm}$ (60 mm -> Verankerung in Porenbeton (E))
Verankerungstiefe	$h_{ef} \geq 30 \text{ mm}$ (50 mm -> Verankerung in Porenbeton (E))