

SILCADUR 110 Montageschaum

SILCADUR 110 Montageschaum ist ein dickflüssiger, pastöser Mineralschaum, der speziell für Montageanwendungen entwickelt wurde. Durch seine hohe Viskosität und thixotropen Eigenschaften lässt sich das Produkt problemlos an vertikalen Oberflächen anwenden und kann mithilfe einer Zwei-Komponenten-Kartusche präzise dosiert werden. Es ist jedoch nicht geeignet für den dauerhaften Einsatz in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder bei direktem Wasserkontakt. Der Schaum expandiert um das 3- bis 3,5-fache seines ursprünglichen Volumens. Höhere Temperaturen können diesen Prozess weiter verstärken. Verschmutzte Arbeitsgeräte und Kleidung können, solange das Material noch nicht ausgehärtet ist, einfach mit Wasser gereinigt werden.

SILCADUR	Einheit	110 Montageschaum
Obere Anwendungsgrenztemperatur	°C	1.100
Brandschutzklasse nach DIN EN 13501-1		A1
Lineare Schwindung nach 12 h	1.000 °C	5,8
Glühverlust	%	21
Dichte	kg/m ³	350
Beschaffenheit		pastös
Farbe		orange-braun
Verarbeitung: vorgesehene Verarbeitungstemperatur beträgt 20-25 °C. Tiefe Temperaturen (5-15 °C) führen zu einem deutlichen verzögerten Schäumen und einer langsameren Härtung. Erhöhte Temperaturen (30-45 °C) führen zu einem stark beschleunigten Schäumen und einer schnelleren Aushärtung.		
Haltbarkeit: im ungeöffneten Gebinde mindestens 12 Monate bei Lagertemperaturen zwischen +5 °C und +25 °C		
Gebinde: 345 ml Doppelkammer-Kartusche mit Statik Mischer, Volumenverhältnis 10:1 (A: B)		

Die genannten Eigenschaften sind typische Werte, die nach anerkannten Prüfmethode ermittelt wurden. Produktabweichungen sind zu berücksichtigen. Die Angaben stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und können nicht für eine Gewährleistung herangezogen werden. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

