

TECHNISCHES MERKBLATT

Arcutherm® Powerstick

Zur sicheren Befestigung von EPS-Dämmplatten bei Verklebung mit Arcutherm® EPS-Klebeschäum. Die Dämmplatten werden somit sicher in ihrer Position gehalten und können nicht verrutschen, wenn der Schaum expandiert.



Anwendungsbereich: Zur schnellen, einfachen und variablen Fixierung von Arcutherm® EPS-Dämmplatten. Bei der Verklebung mit Arcutherm® EPS-Klebeschäum bietet der Arcutherm® Powerstick einen leichten Gegendruck, was die Dämmplatten, bei der Expansion des Schaumes, in Position hält. Die unerwünschte Nachexpansion des Schaumes wird unterdrückt, der Schaum verteilt sich ausschließlich parallel zur Wandfläche. Auch ein Verrutschen bzw. Abrutschen der Platte wird verhindert. Durch den Einsatz von Arcutherm® Powersticks wird ein zu festes Andrücken der EPS-Dämmplatten und ein „Kollabieren“ des Schaumes verhindert. Der Arcutherm® EPS-Klebeschäum kann seine volle Klebkraft entfalten. Das schafft Sicherheit bei der Verarbeitung und aufwändiges Nachjustieren wird überflüssig.

Eigenschaften:

- leichte Materialien auf dem Gerüst
- nachjustieren und Ausrichten entfällt (Zeitersparnis)
- sichere und rationelle Verarbeitung
- Verhinderung von unkontrollierter Expansion des Klebeschäum
- schnelle, einfache und variable Fixierung
- Fixierung auch von EPS-Kellerdecken-Dämmplatten

Ausführung: Spezielle Kunststoffanker mit dickschichtig aufgebracht, hochviskosen Kleber auf großer Klebefläche. Zusätzlich mit Widerhaken zum Festkrallen in der Dämmplatte. Gesamtlänge: ca. 7,5 cm, Kopfgröße mit Klebeflächenanteil: ca. 3,0 x 4,0 cm.

Lieferform: 250 Stück/Eimer.

Farbton: Rot.

Verbrauch: Ca. 6 Stk./m² (genaue Verbrauchsmenge am Objekt ermitteln).

Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur: Nicht unter +5 °C und über +30 °C Untergrund-, Umgebungs- und Trocknungstemperatur verarbeiten.

Lagerung: Trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

Untergrund: Die Untergründe müssen fest, trocken, tragfähig, gleichmäßig saugfähig, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen und für die vorgesehene Beschichtung hinreichend ebenflächig und glatt sein. Vorstehende Grate sind zu entfernen, Hohlstellen sind mit einem geeigneten Mörtel auszugleichen. BFS-Merkblätter, VOB, Teil C, DIN 18363 und 18345, Abs. 3 beachten. Bei Bedarf geeignete WULFF Grundierung einsetzen.

Verarbeitung: Zunächst werden ca. 3 Arcutherm® Powersticks rückseitig in die EPS-Dämmplatte eingedrückt. Dabei einen ca. fingerbreiten Abstand zwischen der Dämmplatte und dem Teller des Powerstick lassen. Kleberabdeckung der Powersticks entfernen und Arcutherm® EPS-Klebeschäum aufsprühen. Mit dem Klebeschäum eine umlaufende Wulst sowie ein W bzw. ein M formen. Klebeflächenanteil mind. 40 %. Die Powersticks dabei sorgfältig aussparen. Die Arcutherm® Powersticks bieten einen leichten Gegendruck und erleichtern somit das Ausrichten der Platte. Der Powerstick-Teller dient gleichzeitig als Abstandshalter zwischen Wand und Klebeschäum und verhindert wirksam ein Zusammenfallen des Schaums durch zu dichtes Anpressen. So kann der Arcutherm® EPS-Klebeschäum seine volle Klebkraft entfalten.

Hinweise: Diese Produktinformation kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, befreien unsere Angaben unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. So sind z.B. auch die angegebenen Verbrauchsmengen nur Anhaltswerte. Die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN Vorschriften sind zu beachten. Die Verarbeitungsempfehlungen können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung bzgl. der Baustellenbedingungen und Ausführung der Arbeiten sein. Mit der Herausgabe dieses Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit. Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutz-ausrüstung anlegen, falls erforderlich. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und ggf. einen Arzt aufsuchen. Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser und Seife spülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten anlegen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen. Vor Gebrauch stets Etikett, Kennzeichnung und Produktinformation lesen und beachten. Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgungshinweis: Entsorgung gemäß den örtlichen Behörden. Materialreste können als Baustellenabfall entsorgt werden.

(03 090 20)RB