

UdiSTEAM® Fix Systemkleber

Technische Information

Blatt 1 von 2 // Stand August 2023

Produkt

UdiSTEAM® Fix Systemkleber ist ein gebrauchsfertiger und leistungsstarker Kleber nach DIN 4108 Teil 11 für den luftdichten Anschluss von Dampfbrems- und Luftdichtheitsbahnen zu verputztem Mauerwerk. Dauerelastisch, selbstklebend und alterungsbeständig.

Anwendung

Einkomponentige Klebedichtung für dauerhafte Anschlüsse von Luftdichtheitsbahnen an den Baukörper nach DIN 4108-7, EnEV, SIA 180 und ÖNORM B8110-2. Anwendung im Kontaktklebeverfahren.

Technische Daten

<u>Kennwert</u>	<u>Deklariertes Wert</u>
Rohstoffbasis	Polymerdispersion
Charakter	Dauerelastisch
Verarbeitungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C
Aushärtezeit	ca. 2 mm / 24 h
Dichte	1.3 g/cm ³
Dehnung	10%
Eigenschaften	Permanent klebend

Qualitätssicherung

Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe.

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei ungeöffnet, bei +5 bis +25°C 12 Monate

Lieferform

Kartuschen (310 ml) im Karton (12 Stk) oder einzeln verpackt.

Verarbeitung

Untergründe müssen tragfähig, fest, sauber und trocken sein. Verunreinigungen wie Staub, Fett, Öl, Teer, Bitumen und Trennmittel wie Tenside und Silikone müssen entfernt werden. Zudem darf der Untergrund keine Klebstoffe abweisen. Vor der Verklebung sind die Untergründe zu reinigen und es müssen Klebetests (Dokumentieren im Bautagebuch) durchgeführt werden. Sandende und nicht tragfähige Untergründe mit UdiSTEAM® Primer vorbehandeln. Für kleinere Flächen kann aus UdiSTEAM® Fix Systemkleber (ca. 3 Teile) durch Verrühren mit Wasser (ca. 1 Teil) selbst vor Ort ein Primer gemischt werden. Fertiggestellte Verklebungen dürfen sich nicht im stehenden Wasser befinden und nicht unter dauerhafter mechanischer Belastung stehen. Falten und dauerhafte Spannungen müssen verhindert werden. Bei einer nicht sach – und fachgerechten Verarbeitung oder wenn die Voraussetzungen für eine sichere Verklebung nicht erfüllt sind (schlechte Unterkonstruktion), kann dies zum Erlöschen der Gewährleistung führen.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Oberfrohaer Straße 2
D-09117 Chemnitz
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Röhrsdorfer Allee 41
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger
HRB 30875
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696
Steuer-Nr.: 215/121/07696
Gerichtsstand ist Chemnitz

BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX
Commerzbank
IBAN DE61 8704 0000 0113 6050 00
BIC/SWIFT COBADEFFXXX

UdiSTEAM® Fix Systemkleber

Technische Information

Blatt 2 von 2 // Stand August 2023

Für die Verwendung im Nassverfahren eine Raupe UdiSTEAM® Fix Systemkleber von 6-8 mm auf den Untergrund auftragen. Je nach Temperatur und Luftfeuchte kann das Material unmittelbar verarbeitet werden. Die zuvor gesicherte Dampfbremse lösen, Dampfbremse auf Raupe andrücken und gleichzeitig eine Entlastungsschleufe formen. Raupe nicht flach drücken, die Reststärke der Raupe sollte 4mm betragen.

Für die Verwendung im Trockenverfahren (bis 24 h nach Aufbringen) eine Raupe UdiSTEAM® Fix Systemkleber von 6-8mm auf den Untergrund auftragen. 1 - 3 Tage trocknen lassen, Dampfbremse auf Raupe andrücken und gleichzeitig eine Entlastungsschleufe formen. Dampfbremse kräftig andrücken.

Bereits ausgeführte Anschlüsse nachhaltig überprüfen, ob sich die Verbindungen durch zusätzliche Belastungen, Eindringen von Feuchtigkeit, Frosteinwirkung oder Ablösen der Untergründe eventuell wieder gelöst haben (DIN 4108-7 Abs. 7.2.1).

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Oberfrohaer Straße 2
D-09117 Chemnitz
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Röhrsdorfer Allee 41
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger
HRB 30875
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696
Steuer-Nr.: 215/121/07696
Gerichtsstand ist Chemnitz

BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX
Commerzbank
IBAN DE61 8704 0000 0113 6050 00
BIC/SWIFT COBADEFFXXX