

WDV-System Qju

Qju Klebeschaum 3700 und Qju Fixierungswinkel 3701 für die Anwendung im WDV-System Qju

Qju Klebeschaum 3700

Eigenschaften

Spezieller, feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger Polyurethanschaum mit teilkollabierender Einstellung. Blau eingefärbt, grobzellig, sehr ergiebig und leicht verarbeitbar.

Anwendungsbereich

Geprüft und zugelassen zum rationellen, sauberen und sicheren Verkleben der Hartschaum-Dämmplatten 3702, 3703 und TQ 32 (3810) im WDV-System Qju. Auf allen festen, tragfähigen, gestrichenen und ungestrichenen Untergründen an Alt- und Neubauten, auf z. B. Putz, Beton, Mauerwerk usw. einsetzbar.

Qju Fixierungswinkel 3701

Eigenschaften

Spezieller Kunststoffwinkel mit doppelter Lochungsreihe und zusätzlicher Sollbruchstelle. Der dickschichtig aufgebrauchte, hochviskose Kleber und die große Klebefläche sorgen für eine sichere Verklebung auf nahezu jedem Untergrund.

Anwendungsbereich

Zur schnellen und variablen Fixierung der Dämmplatten im WDV-System Qju auf Beton, Mauerwerk, Klinker, Putz bis Korn 5 mm (gestrichen und ungestrichen), Waschbeton, Hochlochziegeln mit und ohne Stegstruktur, groben Blähtonsteinen usw.

Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, fest, standsicher, trocken, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten und Trennmitteln sein. Die Untergrundvorbehandlung muss den jeweiligen Untergrundverhältnissen sowie den Anforderungen zugeordnet werden. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile

abschlagen, größere Untergrundunebenheiten mit geeignetem Mörtel, z. B. Putz der Putzmörtelgruppe PII, ausgleichen. Vorhandenen Putz auf Festigkeit und Hohlstellen, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen restlos entfernen. Stark saugfähige Untergründe mit Lacryl Tiefgrund LF 595 grundieren. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363 und 18345, Absatz 3.

Vorbereitung

Die Klebeschaumdose vor Gebrauch mindestens 20 Mal (ca. 30 Sekunden) kräftig schütteln. Schutzkappe abnehmen und gemäß Bedienungsanleitung auf die Qju Montagepistole 3556 aufschrauben.

Generell ist beim Anbringen der Dämmplatten auf eine möglichst geringe Kleberschichtdicke unter Berücksichtigung der Lotrechten zu achten. Bei der Befestigung nur mit Klebeschaum dürfen Unebenheiten ≤ 1 cm/m überbrückt werden. Bei der Befestigung mit Klebeschaum einschließlich statisch relevanter Verdübelung dürfen Unebenheiten ≤ 2 cm/m überbrückt werden. Größere Unebenheiten müssen mechanisch egalisiert oder ausgeglichen werden.

Auftrag auf die Dämmplatte

Den Qju Klebschaum 3700 mit der Qju Montagepistole 3556 als fortlaufend umlaufenden Strang sowie zusätzlich einen mittigen Strang über die Länge der Dämmplatte aufbringen. Hierbei darf die Spitze der Montagepistole nicht auf der Dämmstoffplatte aufliegen. Es ist ein Abstand von 1 bis 2 cm zum Dämmstoff einzuhalten.

Die Dämmplatten sind unverzüglich nach dem Auftrag des Klebschaums anzubringen. Nach dem Anbringen der Qju Dämmplatten muss die Breite der Stränge ca. 6 cm betragen. Der Klebschaum muss in der Nähe der Dämmplattenränder aufgebracht sein. Falls die Schaumstruktur, z. B. beim Anstellen der Qju Dämmplatten, zerstört wird, die Platte abnehmen und die benötigte Klebermenge neu auflegen.

Fixierung in der Fläche

Unmittelbar nach Auftrag des Qju Klebschaum 3700 und dem Anstellen der Qju Dämmplatten sind in der Regel zwei Qju Fixierungswinkel oberhalb der Dämmplatten unmittelbar angrenzend am Untergrund anzubringen. Hierzu einfach die Schutzfolie abziehen und die Fixierungswinkel mit der Kleberseite zum Untergrund fest andrücken. Die Qju Fixierungswinkel kleben sofort – ohne Wartezeit!

Die Positionierung der Qju Fixierungswinkel ist variabel und nicht zwingend fest vorgeschrieben. Bewährt hat sich ein mittlerer Abstand von ca. 50 cm bei einem Randabstand von jeweils ca. 25 cm. Nach dem Ausrichten der Dämmplatten, vorzugsweise mit der Wasserwaage „Qju Shorty“, werden diese durch das Einstecken der Fixierungsnägel durch die Lochung der Qju Fixierungswinkel fixiert.

Das Anbringen der Qju Fixierungswinkel erfolgt jeweils nur oben, da die Qju Dämmplatten im unteren Bereich über das „Nut- und Feder-Prinzip“ gehalten werden. Je Dämmplatte muss mindestens ein mit der Dämmplatte direkt fixierter Qju Fixierungswinkel mit direktem Klebekontakt zum Untergrund angebracht sein.

Vor dem Wechsel muss die Qju Klebschaumdose gut entleert sein. Eventuelle Restmengen in geeignete Behälter wie z. B. Müllbeutel füllen bis kein Klebschaum mehr aus der Qju Montagepistole austritt. Beim Abschrauben der leeren Dose kann geringfügig Schaum aus dem Anschraubadapter austreten. Diesen kurz mit PUR-Pistolenreiniger 3556.0500 einsprühen und neue Dose aufschrauben.

Aus Fugen oder Öffnungen herausquellende Schaumanteile sind erst nach völligem Aushärten zu bearbeiten. Hierzu den hervorstehenden Klebschaum, z. B. mit einem scharfen Messer, abtrennen und ggf. oberflächenbündig nachschleifen. Lose Schaumteile und Schleifreste vor der Überarbeitung unbedingt entfernen.

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C und bis max. +35 °C Luft- und Objekttemperatur, auch während der Härtingsphase, verarbeiten. Taupunkttemperatur beachten. Mindestens 3 °C über Taupunkt verarbeiten.

Die relative Luftfeuchte darf 90 % nicht übersteigen. Optimale Dosen- und Untergrundtemperatur bei +20 °C.

Verbrauch

Der Doseninhalt reicht für ca. 4 bis 5 m² Verklebung der Dämmplatten im WDV-System Qju. Die Schichtdicke des Klebschaums ist maßgeblich für die Ergiebigkeit.

Werkzeugreinigung

Die Dose nicht mit Gewalt aus dem Pistolenadapter entfernen. Die Qju Montagepistole 3556 nach Gebrauch sofort mit PUR-Pistolenreiniger 3556.0500 gut durchsprühen und reinigen. Vorgang nach ca. 15 Minuten wiederholen. Mit einem Tuch überschüssigen Reiniger entfernen und den Gewindeadapter mit Vaselinespray einsprühen, um Verklebungen zwischen Pistole und Qju Klebschaumdosen zu vermeiden. Drucklos verbleibender Schaum in der Pistole erhärtet und macht die Pistole unbrauchbar.

Trocknung

(+20 °C, 50 % r. F.)

Klebfrei nach ca. 10 Minuten. Schneidbar nach ca. 30–40 Minuten. Über- bzw. Weiterbearbeitung der verklebten Dämmplatten nach ca. 2 Stunden. Voll belastbar in Abhängigkeit von Temperatur und Feuchtigkeit nach 24 Stunden.

Hinweis

Für weitere technische Auskünfte steht Ihnen der Brillux Beratungsdienst zur Verfügung.

Brillux
Postfach 16 40
48005 Münster
Tel. +49 (0)251 7188-0
Fax +49 (0)251 7188-105
www.brillux.de
info@brillux.de