



IFU Multifunktionsband 3 Zonen Standard

Montageanleitung für Multifunktionsband CS-MFT 3Z ST

Fugenbreite bzw. Breite des Blendrahmens bestimmen und geeignetes Band auswählen.

Rolle öffnen und die ersten 2 cm abtrennen und verwerfen. Die Fugenbreite ergibt sich aus dem tatsächlichen (max.) Abstand zwischen Außensteg und Mauerwerk. Dabei sind die Herstellervorgaben zum Einsatzbereich unter Berücksichtigung von temperaturbedingten Längenänderungen bzw. Bauteilbewegungen zu beachten. Bei geringen Fugenbreiten empfiehlt sich das Anfeuchten des Bandes.

Abdeckpapier ca. 20 cm entfernen. Band mit Überstand (unteres Fugenbreitenmaß) auf den Blendrahmen kleben. Dabei muss die dunkelgraue Seite nach außen, die hellgraue Seite nach innen weisen. Beim Verkleben das Band nicht ziehen, sondern durch genügend Materialzugabe stauchend verarbeiten, damit das Band optimal expandieren kann.

Band in der oberen Ecke mit Überstand (oberes Fugenmaß) abtrennen und bündig mit der Blendrahmenseitenkante in der Ecke stumpf stoßen. Bei Ende der Rolle stumpf stoßen und jeweils die letzten und ersten 2 cm abtrennen und verwerfen. Stoßfugen/ Ausbrüche ggf. mit einer geeigneten Dichtungsmasse (z.B. Hybridkleber CS-ADH H 600) ausfüllen.

Blendrahmen mit befestigtem Multifunktionsband CS-MFT 3Z ST in die Maueröffnung stellen, Löcher vorbohren und mit geeigneten, lastabtragenden Befestigungsmitteln montieren.

Hinweis:

Um eine optimale Montage zu gewährleisten, ist das Band mit einem verzögerten Rückstellverhalten ausgerüstet. Dieses ist temperaturabhängig. Bei warmen

Temperaturen deutlich über Raumtemperatur kann dem schnelleren Aufgehverhalten durch kühles Lagern auf der Baustelle entgegengewirkt werden. Bei niedrigen Temperaturen empfiehlt es sich, das Band vorzuwärmen, da es sonst zu verzögertem Aufgehverhalten kommen kann.

Das vollständige Schließen der Fuge kann je nach Fugendimension und Aussentemperatur bis zu 48 Stunden nach Einbau dauern. Wir empfehlen eine Überprüfung der Dichtigkeit erst nach 4 Wochen vorzunehmen, nachdem das Band sein volles Leistungsvermögen entfaltet hat.

Das Hilti Multifunktionsband 3Z ST entspricht gemäss DIN 18542:2009 der Beanspruchungsgruppe BG2 und ist damit nur bedingt witterungsbeständig und nicht für den dauerhaften Einsatz in ungeschützten Fugen geeignet.

Transport- und Lagertemperatur sollte nicht unter 5°C bzw. nicht über 25°C betragen.

Vor Verarbeitung auf das Verfallsdatum auf dem Kartonetikett oder der Rolle achten – siehe Chargennummer MM.JJJJ.xxxxx = Monat/Jahr/Charge.

Generelle Verarbeitungshinweise für den fachgerechten Einsatz von Multifunktionsbändern werden auf den einschlägigen Seiten des Leitfadens zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren beschrieben (Herausgeber: RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V.).

Wichtig: Die dunkelgraue Seite des Bandes muß nach aussen, die hellgraue Seite nach innen weisen, um den Effekt „innen dichter als aussen“ erzielen zu können!

IFU Multifunktionsband 3 Zonen Extrem

Montageanleitung für Multifunktionsband CS-MFT 3Z EX

Fugenbreite bzw. Breite des Blendrahmens bestimmen und geeignetes Band auswählen.

Rolle öffnen und die ersten 2 cm abtrennen und verwerfen. Die Fugenbreite ergibt sich aus dem tatsächlichen (max.) Abstand zwischen Außensteg und Mauerwerk. Dabei sind die Herstellervorgaben zum Einsatzbereich unter Berücksichtigung von temperaturbedingten Längenänderungen bzw. Bauteilbewegungen zu beachten. Bei geringen Fugenbreiten empfiehlt sich das Anfeuchten des Bandes.

Abdeckpapier ca. 20 cm entfernen. Band mit Überstand (unteres Fugenbreitenmaß) auf den Blendrahmen kleben. Das Multifunktionsband MFT 3Z EX verfügt aufgrund seiner Wechseldiffusionsfähigkeit über zwei gleichwertige Seiten. Damit kann dieses Band ungerichtet eingebaut werden (jede Seite kann sowohl nach innen, wie auch nach aussen verbaut werden). Beim Verkleben das Band nicht ziehen, sondern durch genügend Materialzugabe stauchend verarbeiten, damit das Band optimal expandieren kann.

Band in der oberen Ecke mit Überstand (oberes Fugenmaß) abtrennen und bündig mit der Blendrahmenseitenkante in der Ecke stumpf stoßen. Bei Ende der Rolle stumpf stoßen und jeweils die letzten und ersten 2 cm abtrennen und verwerfen. Stoßfugen/ Ausbrüche ggf. mit einer geeigneten Dichtungsmasse (z.B. Hybridkleber CS-ADH H 600) ausfüllen.

Blendrahmen mit befestigtem Multifunktionsband CS-MFT 3Z EX in die Maueröffnung stellen, Löcher vorbohren und mit geeigneten, lastabtragenden Befestigungsmitteln montieren.

Hinweis:

Um eine optimale Montage zu gewährleisten, ist das Band mit einem verzögerten Rückstellverhalten ausgerüstet. Dieses ist temperaturabhängig. Bei warmen Temperaturen deutlich über Raumtemperatur kann dem schnelleren Aufgehverhalten durch kühles Lagern auf der Baustelle entgegengewirkt werden. Bei niedrigen Temperaturen empfiehlt es sich, das Band vorzuwärmen, da es sonst zu verzögertem Aufgehverhalten kommen kann.

Das vollständige Schließen der Fuge kann je nach Fugendimension und Aussentemperatur bis zu 48 Stunden nach Einbau dauern. Wir empfehlen eine Überprüfung der Dichtigkeit erst nach 4 Wochen vorzunehmen, nachdem das Band sein volles Leistungsvermögen entfaltet hat.

Das Hilti Multifunktionsband 3Z EX entspricht gemäss DIN 18542:2009 der Beanspruchungsgruppe BG1 und entspricht nach DIN 4102 der Baustoffklasse B1. Es ist dauerhaft UV beständig und damit witterungsbeständig und für den dauerhaften Einsatz in ungeschützten Fugen geeignet. Dadurch muss es nicht zwingend verputzt werden.

Transport- und Lagertemperatur sollte nicht unter 5°C bzw. nicht über 25°C betragen.

Vor Verarbeitung auf das Verfallsdatum auf dem Kartonetikett oder der Rolle achten – siehe Chargennummer MM.JJJJ.xxxxx = Monat/Jahr/Charge.

Generelle Verarbeitungshinweise für den fachgerechten Einsatz von Multifunktionsbändern werden auf den einschlägigen Seiten des Leitfadens zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren beschrieben (Herausgeber: RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V.).

Wichtig: Dieses Band kann ungerichtet verbaut werden, da aufgrund seiner Wechseldiffusionsfähigkeit jede Seite sowohl nach aussen, wie nach innen gerichtet sein kann.