

Verarbeitungshinweise

CONTEGA® SOLIDO IQ-X

Vorbereitung: Unterfensterbank Holzbau



1. Fensteröffnung vorbereiten

Vorbereitung für den Festereinbau im Holzbau

Bauteilfläche, Fensterleibung und Übergänge luft- und schlagregendicht abkleben.



2. Seitlicher Anschluss

Bei Leibungsplatten oder hinterlüfteter Konstruktion EXTOSSEAL ENCORS seitlich ca. 10 bis 15 cm hochziehen.

Bei zu verputzenden Flächen ca. 6 cm bzw. bis max. Oberkante Fensterbank-Bordprofil.



3. In der Fläche verkleben

EXTOSSEAL ENCORS in der Fläche verkleben, mindestens bis zur Innenkante des Fensterprofils, bei Erfordernis in der gesamten Bauteiltiefe.

Überstand nach außen mindestens 2 cm bzw. auf geeignetem Abtropfprofil.

Eine nach außen geneigte Brüstungsfläche leitet anfallendes Wasser ab.



4. Unterfensterbank nach außen führen

Bei hinterlüfteter Fassade das Klebeband im Eckbereich (ohne Schädigung) überdehnen und auf geeignetem Untergrund, z. B. SOLITEX FRONTA WA, verkleben.

EXTOSSEAL ENCORS mit PRESSFIX fest anreiben.

Hinweis

Bei der späteren Montage einer Fensterbank ist diese mechanisch am Fenster zu befestigen. Ein ggf. eingesetzter Montagekleber für die Befestigung auf EXTOSSEAL ENCORS muss für Untergründe aus Polyethylen (PE) geeignet sein.

Alternativ können im Bereich der Montagekleberbefestigung Streifen aus TESCO VANA aufgeklebt werden.

Vorbereitung: Unterfensterbank Mauerwerks-/Betonbau



1. Fensteröffnung mit Glattstrich versehen

Vorbereitung für den Fenstereinbau im Mauerwerks- und Betonbau

Die seitlichen und oberen Anschlussbereiche sind mit einem Glattstrich versehen.

Wird der Brüstungsbereich mit Glattstrich oder Dichtschlämme versehen, kann der Übergang zur seitlichen Fläche mit EXTOSEAL ENCORS gesichert werden, um mögliche Abrisse (Kapillarfugen) zu überbrücken.

Eine nach außen geneigte Brüstungsfläche leitet anfallendes Wasser ab.



2. Seitlicher Anschluss

Bei zu verputzenden Leibungsflächen EXTOSEAL ENCORS seitlich max. 6 cm bzw. max. bis zur Oberkante Fensterbank-Bordprofil hochziehen.

Bei Leibungsplatten oder hinterlüfteter Konstruktion ca. 10 bis 15 cm.



3. In der Fläche verkleben

EXTOSEAL ENCORS in der Fläche verkleben, mindestens bis zur Innenkante des Fensterprofils, bei Erfordernis in der gesamten Bauteiltiefe.

Überstand außen auf geeignetes Abtropfprofil ankleben.

Hinweis

Bei der späteren Montage einer Fensterbank ist diese mechanisch am Fenster zu befestigen. Ein ggf. eingesetzter Montagekleber für die Befestigung auf EXTOSEAL ENCORS muss für Untergründe aus Polyethylen (PE) geeignet sein.

Alternativ können im Bereich der Montagekleberbefestigung Streifen aus TESCON VANA aufgeklebt werden.

Verarbeitungsschritte: vor Fenstermontage



1. Fenster im Holz-, Mauerwerks- und Betonbau

CONTEGA SOLIDO IQ-X wird vor dem Fenstereinbau montiert.

Blendrahmen ist bereitgelegt. Innenseite oben.

Die offenen Enden des Fensterprofils sind verschlossen und die Füll-/Dichtprofile eingebaut.



2. Oben am Blendrahmen beginnen

Die schmale, aktive Klebefläche bündig am Blendrahmen oben ansetzen und Zug umlaufend verkleben.

Mit PRESSFIX fest anreiben.

Wird mit dem Abkleben seitlich begonnen, ist auf der Außenseite auf eine wasserführende Überlappung zu achten.



3. Eckfalten ausbilden

Damit das Band später einfach und sicher in der Fensterleibung verklebt werden kann, Eckfalten herstellen.

Die Größe der Eckfalten muss ca. dem 1,5-fachen der Fugenbreite entsprechen.



4. Umlaufend und überlappend verkleben

Band umlaufend am Blendrahmen verkleben. Am Ende mit Überlänge abschneiden und überlappend verkleben. Für die zweite Blendrahmenseite Schritte 2 bis 4 wiederholen.

Auf eine ununterbrochene luftdichte bzw. regensichere Verklebung des Bandes achten.

Mit PRESSFIX fest anreiben.



5. Fenster einsetzen und Fuge dämmen

CONTEGA SOLIDO IQ-X umschlagen und Fenster fachgerecht einsetzen. Geeignetes Befestigungssystem verwenden. Fuge mit einem geeigneten Dämmstoff hohlraumfrei ausfüllen.



6. In der Leibung umlaufend verkleben und anreiben

Trennfolien abziehen und Band Zug um Zug umlaufend verkleben, dabei eine Dehnfalte ausbilden. Auf eine ununterbrochene luftdichte bzw. regensichere Verklebung des Bandes achten.

Mit PRESSFIX fest anreiben.

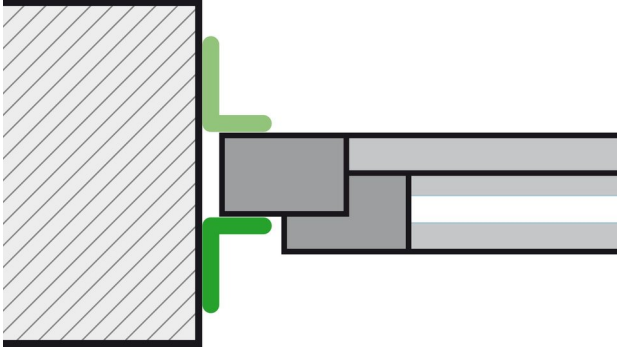


7. Anschluss der nachfolgenden Seite

Auf der verbliebenen Seite wird CONTEGA SOLIDO IQ-X in gleicher Weise in der Fensteröffnung angeschlossen.

Arbeitsschritte der Verklebung wiederholen, um den Anschluss sowohl luftdicht als auch wind- und schlagregendicht herzustellen.

Verarbeitungsschritte: nach Fenstermontage



1. Fenster ist bereits montiert

Fenster wird mit CONTEGA SOLIDO IQ-X außen in Verbindung mit EXTONSEAL ENCORS, innen auf geeigneten Untergrund, z. B. Glattstrich, nachträglich angeschlossen.



2. Unterfensterbank einbauen

Mit dem Absperrklebeband EXTONSEAL ENCORS eine Unterfensterbank als zweite wasserführende Ebene herstellen. Band dabei exakt in die Ecken führen und in Abhängigkeit der Fassade ca. 6-15 cm hoch in die Leibung verkleben.

Offene Profil- und Nutenden mit geeignetem Dichtstoff verschließen.



3. CONTEGA SOLIDO IQ-X zuschneiden

Zur Höhe des Blendrahmens ca. 8 cm zugeben und Band abschneiden.



4. Mit dem Abkleben oben beginnen

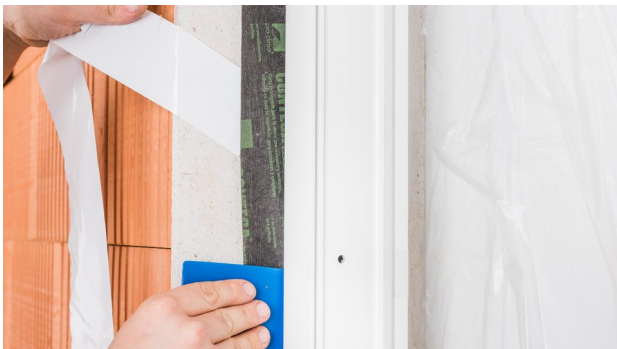
CONTEGA SOLIDO IQ-X aus den Ecken heraus ca. 4 cm in die Sturzfläche führen und mit der schmalen Klebefläche an Blendrahmen und Sturz verkleben.

In den Senkrechten am Blendrahmen außen bis auf die Unterfensterbank bzw. innen bis auf geeignete Brüstungsfläche führen.

Verbleibende Trennstreifen lösen und die Bänder mit Dehnschleife in der Leibung verkleben.

Analog den Sturz- und Brüstungsbereich abkleben.

Offene Nutenden mit geeignetem Dichtstoff verschließen.



5. Auf sorgfältige Verarbeitung achten

Eine umlaufende und lückenlose Verklebung ist Voraussetzung von Luft-, Wind- und Schlagregendichtheit. Band mit PRESSFIX fest anreiben.

weitere Situationen



A – Anschluss Bahn an Mauerwerkswand

Dampfbremse heranführen. Dehnfalte herstellen, damit Bauteilbewegungen aufgenommen werden können.
Trennfolienstreifen von CONTEGA SOLIDO IQ(-X) abziehen.
Band mittig über der Verbindungsstelle ansetzen und Zug um Zug verkleben.
Mit PRESSFIX fest anreiben.



B – Eckige Durchdringung Mauerwerk / Beton

Schmale, aktive Klebefläche mit beidseitigem Überstand an der ersten Seite des Balkens verkleben. Trennfolie ablösen und Band mit dem Untergrund verkleben.
An den Balkenecken einschneiden und Schmalfläche auf dem Untergrund verkleben.
Die anderen Seiten analog luftdicht anschließen, ggf. Eckpflaster anbringen.
Mit PRESSFIX fest anreiben.

Untergründe

Vor dem Verkleben Untergründe reinigen. Unebene mineralische Untergründe ggf. mit einem Glattstrich egalisieren.

Auf überfrorenen Untergründen ist die Verklebung nicht möglich. Es dürfen keine abweisenden Stoffe auf den zu verklebenden Materialien vorhanden sein (z. B. Fette oder Silikone).

Empfehlungen für das Überputzen von Klebebändern werden vom jeweiligen Putzhersteller ausgesprochen. Meistens wird empfohlen, eine zu überputzende Breite des Klebebandes von 60 mm bzw. 50 % der Leibungsfläche nicht zu überschreiten. Untergründe müssen ausreichend trocken, in sich stabil und tragfähig sein und sind daher falls erforderlich zu erneuern.

Die dauerhafte Verklebung wird erreicht auf allen pro clima Innen- und Außenbahnen, anderen Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen (z. B. aus PE, PA, PP und Aluminium) bzw. Unterdeck-/Unterspannbahnen und Wandschalungsbahnen (z. B. aus PP und PET).

Verklebungen können auf gehobeltem wie auch auf lackiertem Holz, harten Kunststoffen, harten Holzwerkstoffplatten (Span-, OSB-, BFU-Platten), Metall (z. B. Rohre, Fenster usw.), festen, überputzbaren Schaumdämmstoffen sowie auf mineralischen Untergründen, wie z. B. Beton und Mauerwerk erfolgen.

Beste Ergebnisse für die Sicherheit der Konstruktion werden auf qualitativ hochwertigen Untergründen erreicht. Altuntergründe, als auch mehrschichtige Untergründe, erfordern eine besondere Aufmerksamkeit.

Die Eignung des Untergrundes ist eigenverantwortlich zu prüfen, ggf. sind Testverklebungen empfehlenswert.

Eine Vorbehandlung des Untergrundes mit TESCON PRIMER verbessert den Haftverbund mit Oberflächen.

Rahmenbedingungen

Verklebungen dürfen nicht auf Zug belastet werden.

Klebebänder fest anreiben. Auf ausreichenden Gegendruck achten.

Schlagregensichere, winddichte oder luftdichte Verklebungen können nur bei faltenfreiem und ununterbrochenem Einbau des Anschlussbandes erreicht werden.

Erhöhte Raumluftfeuchtigkeit durch konsequentes und stetiges Lüften zügig abführen, ggf. Bautrockner aufstellen.

Beim Verputzen sind die Empfehlungen des Putzherstellers für nicht saugfähige Untergründe zu beachten. Ggf. ist eine Haftbrücke erforderlich.

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungs- und Anwendungsempfehlungen. Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter +49 6202 2782 45.

MOLL**bauökologische Produkte GmbH**

Rheintalstraße 35 - 43

68723 Schwetzingen

Germany

Telefon: +49 6202 2782 0

eMail: info@proclima.de