

FoamTack Pro Construct

ZERTIFIZIERTER KLEBESCHAUM FÜR TRAGENDE WÄNDE

- Für tragende Wände KOMO-zertifiziert*
- Schnelle Verarbeitung, schnelle Aushärtung
- Kein Mischen, kein Wasser erforderlich
- Keine Wartezeit zwischen den Steinschichten
- Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- 1 Dose FoamTack Pro Construct = 160 Kilo Mörtel = 10 m² Porenbetonsteine
- Stärker als Mörtel

Technische Informationen

Für den industriellen bzw. gewerblichen Einsatz muss ab dem 24. August 2023 eine entsprechende Schulung absolviert worden sein.

- Basis: Polyurethan.
- Aushärtung: Polymerisation durch (Luft-)Feuchtigkeit.
- Farbe: grau.
- Hautbildung (bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit/rF) FEICA TM 1014: 6 Minuten.
- Belastbar (bei 23 °C und 50 % rF): 60 Minuten.
- Dimensionsstabilität (FEICA TM 1004): < 3 % Verformung.
- Aushärtezeit: 30 Minuten.
- Reichweite: 60 m (Durchmesser 2 cm).
- Dichte: 22 kg/m³.
- Wärmeleitfähigkeitskoeffizient (FEICA TM 1020): 0,036 W/mK.
- Schalldämmung: 60 dB.
- Scherfestigkeit: > 0,9 N/mm² (Beton).
- Verarbeitungstemperatur: Umgebung: -10 °C bis +35 °C und Produkt: +10 °C bis +35 °C.

Produkt

Eigenschaften

KOMO-zertifizierter Klebeschaum für alle nichttragenden und tragenden Konstruktionen aus formstabilen Materialien wie kalibrierten Schnellbausteinen, Kalksandsteinen (Silikatsteinen), Porenbeton oder Betonsteinen. Eine starke Alternative zum Mauern oder zur Verwendung von Mörtel. Durch die schnelle Aushärtung und die Vermeidung des Einbringens von Feuchtigkeit kann die Wand nahezu sofort fertiggestellt werden (Verputzen, Einbauen von Fenstern etc.).

Die Arbeit kann schnell, ohne Anmischen und ohne Wartezeiten zwischen den Steinschichten erfolgen. 1 Dose FoamTack Pro Construct reicht für 10 m² Porenbetonsteine (600 x 250 x 150 mm).

FoamTack Pro Construct ist ein nicht eindringender Klebeschaum, der einen optimalen Kontakt zwischen den zu verklebenden Materialien gewährleistet, auch bei Hohlbausteinen. Er ist bei Umgebungstemperaturen zwischen -10 °C und +35 °C anwendbar.

(*) KOMO-zertifiziert für tragende Wände (BRL1008) für den BENELUX-Markt. Wir empfehlen, immer die örtlichen

Novatech International NV erstellt alle Informationen mit größtmöglicher Sorgfalt, kann jedoch keine Garantien hinsichtlich ihrer Art, ihres Inhalts und/oder ihrer Verwendung geben. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch den Inhalt der bereitgestellten Informationen verursacht werden. Alle Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung. Es können keine Rechte aus ihnen abgeleitet werden. Keine der veröffentlichten Daten dürfen ohne die ausdrückliche vorherige schriftliche Zustimmung von Novatech International NV kopiert, in einer automatisierten Datenbank gespeichert und/oder in irgendeiner Form oder Weise veröffentlicht werden.

- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +90 °C; Spitzentemperaturen: -60 °C bis +130 °C.
- Beständigkeit: wetter-, wasser- und fäulnisbeständig; empfindlich gegenüber UV-Licht.
- Volumen Dose: 880 ml.
- Haltbarkeit: mindestens 15 Monate in original verschlossener Verpackung; trocken, kühl und aufrecht stehend gelagert.
- Sicherheitsmaßnahmen: Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung

FoamTack Pro Construct - Aerosol 880ml	670008217

Bauvorschriften zu überprüfen, um die Konformität sicherzustellen.

Anwendungen

- Zertifizierte Verklebung von tragenden Konstruktionen aus formstabilen keramischen Schnellbausteinen, Porenbetonsteinen, Kalksandsteinen oder Betonsteinen.
- Kältebrückenfreies Verkleben von starren Dämmplatten und anderen Bauelementen.
- Montage von Gipskartonplatten, Möbelpaneelen und Innenelementen an Wänden und Rahmen.
- Einbau von Fensterbänken.
- Befestigung von Elektro-Unterputzdosen.

Verwendung

Grundvoraussetzungen

- Die Materialien müssen strukturell einwandfrei und für den Einsatzzweck geeignet sein. Die Überprüfung und Berechnung der Tragfähigkeit der Konstruktion obliegt einer geschulten und dazu befugten Person. Tragende Konstruktionen dürfen nur von fachkundigen, geschulten Anwendern errichtet werden.
- Die verwendeten Materialien müssen in allen Dimensionen formstabil und für den Dünnschichtverbund geeignet sein, wie beispielsweise Kalksandstein (Silikatstein) der Toleranzklasse T3 oder Porenbeton der Klasse TLMB.
- Die Anwendung von FoamTack Pro Construct muss den Verarbeitungsanweisungen entsprechen, wie sie im KOMO SKGIKOB-Zertifikat beschrieben sind.014905.01.NL., Download auf der Produktseite möglich.
- Die unterste (Kimm-)Schicht wird vollflächig in ein Mörtelbett mit einem auf die Druckfestigkeit der Gesamtkonstruktion abgestimmten Kimm-Mörtel eingebracht. Die Kimmschicht muss flach und eben verlegt werden. Die weitere Verklebung mit FoamTack Pro Construct erfolgt nach der (funktionalen) Aushärtung des Kimm-Mörtels.
- Ab dem 24. August 2023 muss für die industrielle oder gewerbliche Verwendung von Produkten auf Polyurethanbasis eine entsprechende Schulung absolviert werden. In einem gut belüfteten Bereich verwenden und geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.

Vorbereitung – allgemeine Arbeiten

- Prüfen Sie die Materialien auf Maßhaltigkeit und Qualität. Die Oberflächen müssen eisfrei, sauber und staubfrei sein. Die Steine dürfen leicht feucht (handtrocken) sein, dürfen aber nicht durchnässt sein. Feuchtigkeitsvernebelung vor oder nach dem Auftragen des Klebers beschleunigt die Reaktion und fördert eine gleichmäßige Zellbildung auf sehr trockenen Steinen. Die ideale Temperatur der Dose beträgt +20 °C.
- Schützen Sie empfindliche Materialien in der Umgebung vor versehentlichem Verschütten.
- Schütteln Sie die Dose FoamTack Pro Construct 30 Sekunden lang kräftig. Montieren Sie die Dose auf der Spray & PUR-Pistole. Stellen Sie die Stellschraube so ein, dass Sie den gewünschten Klebeschaumstrang problemlos heraussprühen können. Sprühen Sie aus einer Höhe von +/- 1 cm und halten Sie die Pistole in einem Winkel von ca. 45 Grad. Mit ziehenden Bewegungen sprühen. Während der Anwendung die Dose regelmäßig schütteln.
- Bürsten Sie immer die Oberseite der vorherigen Schicht und die Unterseite des zu verlegenden Steins ab, um Staub und Unregelmäßigkeiten zu entfernen. Bei Steinen bis zu 13 cm Breite wird ein Klebeschaumstrang aufgesprüht, bei breiteren Steinen werden zwei Klebeschaumstränge aufgebracht.
- Platzieren Sie die nächste Steinschicht, bevor sich eine Haut bildet. Das Stapeln der Steine sollte – je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit – innerhalb von 3 bis 6 Minuten nach dem Auftragen des Klebeschaums erfolgen. Sollte sich durch zu langes Warten eine Haut bilden, sollte der Kleber abgekratzt und neuer Kleber aufgetragen werden.
- Bei der Verwendung von Steinen mit Nut und Feder ist eine Verklebung der Stoßfugen nicht erforderlich. Bei Eckverbindungen, Zuschnitten oder Steinen ohne Nut und Feder müssen die Stoßfugen verklebt werden.

Anbringen der DPC-Folie

Novatech International NV erstellt alle Informationen mit größtmöglicher Sorgfalt, kann jedoch keine Garantien hinsichtlich ihrer Art, ihres Inhalts und/oder ihrer Verwendung geben. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch den Inhalt der bereitgestellten Informationen verursacht werden. Alle Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung. Es können keine Rechte aus ihnen abgeleitet werden. Keine der veröffentlichten Daten dürfen ohne die ausdrückliche vorherige schriftliche Zustimmung von Novatech International NV kopiert, in einer automatisierten Datenbank gespeichert und/oder in irgendeiner Form oder Weise veröffentlicht werden.

- Bürsten Sie die Oberseite des Kimmsteins, um Staub zu entfernen. Sprühen Sie zwei Klebestränge von 2 cm auf den Kimmstein und bringen Sie die DPC-Folie an. Warten Sie 5-10 Minuten, bis die erste Klebeschaumschicht ausgehärtet ist. Legen Sie sofort eine neue Steinreihe auf die DPC-Folie.

Hohlblocksteine verkleben

- Verwenden Sie ausschließlich geeignete, plangeschliffene und kalibrierte Schnellbausteine und beachten Sie die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Die Wände müssen immer nach den Regeln der Technik eingebaut werden, um eine in allen Ebenen gerade Konstruktion zu erhalten.
- Sprühen Sie ein bis zwei 5 cm dicke Klebeschaumstränge über die gesamte Länge der vorherigen Schicht. Halten Sie einen Abstand von 4-5 cm zum Rand des Steins ein. Platzieren Sie die nächste Steinschicht innerhalb von 3 bis 6 Minuten nach dem Auftragen des Klebeschaums (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit) und bevor sich eine Haut bildet.

Verkleben von Vollbausteinen (Porenbeton, Silikatstein, Kalksandstein, Betonstein)

- Verwenden Sie ausschließlich geeignete, formstabile Steine, die für eine dünne Trockenverklebung empfohlen werden. Verwenden Sie Mauerprofile oder eine Wasserwaage, um die korrekte und gerade Ausrichtung sicherzustellen.
- Sprühen Sie 1 oder 2 Stränge des Klebeschaums mit einer Dicke von 2 bis 3 cm über die gesamte Länge der vorherigen Schicht. Halten Sie einen Abstand von 4-5 cm zum Rand des Steins ein. Die nächste Schicht Steine sollte innerhalb von 3 bis 6 Minuten nach dem Auftragen des Klebers (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit) und vor einer Hautbildung verlegt werden. Klopfen Sie die Steine innerhalb dieses Zeitfensters mit einem Gummihammer vorsichtig in die richtige Position.

Verkleben von Gipskartonplatten, Möbelplatten und Hartdämmplatten

- Sprühen Sie in Strängen mit 2-5 cm Durchmesser, je nach Ebenheit der Oberfläche. Warten Sie mit dem Anbringen, bis der Kleber bei Berührung Fäden zieht (+/- 2 Minuten). Der Kleber hat dann die richtige Konsistenz, um die Platten zu halten. Bringen Sie die Platten an die Wand und fixieren Sie sie 10 Minuten lang.
- Verklebung an einer bestehenden Wand: Tragen Sie FoamTack Pro Construct gleichmäßig rundherum mit 5 cm Abstand zum Rand sowie im Kreuzmuster auf.
- Verklebung auf einer Trägerstruktur aus Holz, Aluminium oder Stahl: Tragen Sie FoamTack Pro Construct auf die Trägerstruktur auf.

Endbearbeitung und Reinigung

- Ausgehärtet nach 30 Minuten. Belastbar und bearbeitbar nach 60 Minuten.
- Nicht ausgehärteten Schaum mit Tec7 Spray & PUR Cleaner entfernen. Reinigen Sie die Pistole zusätzlich außen und innen mit dem Spray & PUR Cleaner.
- Am besten lassen Sie eine geöffnete Dose auf der Spray & PUR-Pistole montiert. Schließen Sie das Ventil vollständig und lagern Sie die Dose aufrecht mit dem Sprühaufsatz nach oben. Auf diese Weise lässt sich die Dose mehrere Wochen lang immer wieder verwenden.
- Beim Abschrauben der Dose kann Schaum aus dem Ventil spritzen. Achten Sie daher dabei auf Ihre Umgebung und richten Sie das Ventil nicht auf Menschen oder empfindliche Oberflächen.
- Reinigen Sie Ihre Hände mit Powerwipes. Ausgehärteter Schaum kann durch Abkratzen entfernt werden. Eventuell verbleibende Rückstände können mit Remove All gelöst werden.
- Haftet nicht auf PE, PP und anderen Kunststoffen mit geschlossener Zellstruktur. Testen Sie im Zweifelsfall vorab die Haftung.





Novatech International NV erstellt alle Informationen mit größtmöglicher Sorgfalt, kann jedoch keine Garantien hinsichtlich ihrer Art, ihres Inhalts und/oder ihrer Verwendung geben. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch den Inhalt der bereitgestellten Informationen verursacht werden. Alle Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung. Es können keine Rechte aus ihnen abgeleitet werden. Keine der veröffentlichten Daten dürfen ohne die ausdrückliche vorherige schriftliche Zustimmung von Novatech International NV kopiert, in einer automatisierten Datenbank gespeichert und/oder in irgendeiner Form oder Weise veröffentlicht werden.