

TECHNISCHES MERKBLATT

CarboPast H

Anwendungsbereich

CarboPast H ist ein flexibler, lösemittelfreier, hochstandfester 2-K-Polyurethan-Reaktionsklebstoff zum Verspachteln und Verdämmen von Rissen in Beton und Mauerwerk nach ZTV-ING (früher ZTV-RISS).

CarboPast H ist eine Spachtelmasse, die schrumpffrei aushärtet.

Als schnelldämmenden Klebstoff empfehlen wir CarboLith Thix.

Vorteile

- gute Standfestigkeit durch hohe Thixotropie
- elastisch
- hohe Haftfestigkeit
- lange Verarbeitungszeit/ kurze Härtezeit

Technische Daten

Die angegebenen Daten beziehen sich auf Normalbedingungen (23 °C / 50 % rel. F.). Abweichende raumklimatische Verhältnisse führen zu veränderten Zeiten.

Reaktionsdaten

		Prüfvorschrift
Dosierverhältnis	100 : 14 Gew.-T.	
Verarbeitungszeit bei 23 °C	45 – 60 min	MCT PV 10-312

Stoffdaten

	Komponente A	Komponente B	Norm
Dichte (25 °C)	1600 ± 50 kg/m ³	1234 ± 50 kg/m ³	DIN 12791
Farbe	beige	dunkelbraun	
Mischfarbe	hellbeige		



Zusammensetzung und Eigenschaften

Komponenten

Die Komponente A ist ein mit mineralischen Stoffen gefülltes Polyol, dem Verarbeitungshilfsmittel zugesetzt sind. Die Komponente B ist ein Polyisocyanat auf MDI-Basis.

Endprodukt

CarboPast H erreicht seine Endeigenschaften durch chemische Reaktion seiner beiden Komponenten. Die Klebmasse ist nach 24 - 48 Stunden zu einem zähen, dauerelastischen und hydrolysebeständigen Klebstoff ausgehärtet, der Spannungen im Verbund aufnimmt und abbaut.

System

Durch niedrige Temperaturen (15 °C) wird die Aushärtungszeit verzögert.

Verarbeitung

Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund, auf den die Verdämmung aufgetragen werden soll, muss zunächst mit geeigneten Mitteln (Bürste, Mauerwerksfräse) gesäubert werden und anschließend getrocknet werden.

Verlegen

Inhalt des Härtergebundes vollständig in das Harzgebinde auslaufen lassen.

Die Komponenten im Gebinde mindestens 3 Minuten lang mittels Rühraufsatz (auf Bohrmaschine montiert) homogen mischen. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die Komponenten sorgfältig gemischt werden, da es sonst zu Inhomogenitäten bei der Aushärtung kommen kann.

Die Spachtelmasse, beginnend mit der Rissöffnung, in mind. 5 mm Stärke und 8 – 10 cm Breite entlang dem zu verdämmenden Riss auftragen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge für den Umgang mit CarboPast H

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten, siehe Sicherheitsdatenblatt.

Lieferform

Alle Verpackungen entsprechen den gesetzlichen Vorschriften der Gefahrgutverordnung Strasse (GGVS).

CarboPast H
3,5-kg-Kunststoffgebundesystem

Lagerung, Haltbarkeit

Mindestens sechs Monate nach Lieferung bzw. zwölf Monate nach Produktion bei trockener Lagerung zwischen 10 °C und 30 °C. Bei Verwendung länger gelagerter Produkte, wird grundsätzlich empfohlen, dass Minova CarboTech vor der Anwendung dieses Produktes prüft, ob die Produktspezifikation noch gegeben ist. Die gesetzlichen Lagerbestimmungen sind zu beachten (s. Sicherheitsdatenblatt).

Entsorgung

Ausgehärtetes Produkt kann, nach Rücksprache mit dem Entsorger, wie Hausmüll entsorgt werden (EU- Abfallschlüssel 20 01 39, "Kunststoffabfälle"). Nichtausgehärtetes Produkt kann als Sondermüll unter Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden (EU-Abfallschlüssel 08 05 01, "Abfallisocyanat").



Die Angaben dieses Merkblatts entsprechen unserem Wissensstand und unseren Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung, der unten angegeben ist. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie deshalb darauf, stets die aktuelle Fassung dieses Merkblatts zu verwenden.

Die Beschreibung der Produktverwendung in diesem Merkblatt kann besondere Bedingungen und Verhältnisse, die sich im Einzelfall ergeben, nicht berücksichtigen. Bitte prüfen Sie deshalb unser Produkt in jedem Fall vor der Verwendung auf seine Eignung für den konkreten Verwendungszweck. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unseres Produkts erfolgen naturgemäß außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten. Sie unterliegen daher ebenso wie das aufgrund unserer anwendungstechnischen Informationen erzielte Verarbeitungsergebnis ausschließlich Ihrer Verantwortung.

Keine Angabe in diesem Merkblatt stellt eine Garantie im rechtlichen Sinn dar. Klargestellt wird, dass wir nur im Rahmen der vertraglichen Vereinbarungen zum Erwerb des Produkts haften.

CarboPast H#d17 von November 2016

Technische Unterstützung

Wir bieten technische Beratung durch ein Team von Fachleuten, die Sie auch gerne vor Ort unterstützen und Sie im Hinblick auf Probeläufe und Laboruntersuchungen beraten.

Zusatzinformationen

Die vor mehr als 40 Jahren gegründete Firma Minova ist heute ein weltweit tätiger Hersteller und Lieferant von chemischen und mechanischen Produkten, Klebern und zugehöriger Sicherungsausrüstung zur Gebirgsbeherrschung. Mit Produktionsstätten auf fünf Kontinenten und Niederlassungen in mehr als 25 Ländern ist Minova ein branchenführender Anbieter von Ground Support-Lösungen für den Berg- und Tunnelbau sowie die allgemeine Bauindustrie. Minova ist eine 100%ige Tochtergesellschaft von Orica Limited.

Haftungsausschluss

Copyright © 2016 Minova. Alle Rechte vorbehalten.

Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen werden nur zu Informationszwecken angegeben und können ohne Vorankündigung geändert werden. Da Minova die Bedingungen, unter denen diese Informationen und ihre Produkte verwendet werden, nicht vorhersehen oder kontrollieren kann, sollte jeder Anwender die Informationen im jeweils spezifischen Kontext der beabsichtigten Anwendung überprüfen. Soweit dies maximal gesetzlich zulässig ist, schließt Minova insbesondere alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen nach dem Gesetz aus, einschließlich Fehlerfreiheit, Nichtverletzung und implizite Gewährleistungen von Marktfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Minova schließt insbesondere Haftung oder Schäden aus, die aus der Nutzung oder dem Vertrauen auf die Informationen in diesem Dokument resultieren, und übernimmt diesbezüglich auch keine Verantwortung.

Das Minova-Logo ist ein eingetragenes Markenzeichen.

Hersteller

Minova CarboTech GmbH
Am Technologiepark 1
45307 Essen
Tel. +49 (0)201/8 09 83-500
Fax +49 (0)201/8 09 83-9500

