



OMEGA PoBit Dichtpaste

Gebrauchsfertige, einkomponentige Elastomerbitumen-Abdichtung auf Wasserbasis. OMEGA PoBit eignet sich ausgezeichnet für fugenlose Abdichtungsarbeiten kritischer Stellen im Fenster- und Türbereich, als zweite wasserführende Ebene unter Fensterbänken, bei Durchdringungen und zur Sockelabdichtung im Außenbereich. OMEGA PoBit kann auch zur Bauwerksabdichtung der in der ÖNORM B 3691 sowie ÖNORM B 3692 relevanten Bereichen eingesetzt werden. OMEGA PoBit Dichtpaste haftet auf vielen Untergründen wie Holz, Beton, Gasbeton, Metall, Putz, Polyester, Gipsbaustoffe, vorbehandelten Bitumenbahnen und Hartschaumplatten (EPS, XPS, PUR).

VERWENDUNGSZWECK

- Sockelbereich im Holzhausbau
- Bauwerksabdichtung
- 2. Entwässerungsebene unter Fensterbank
- Materialkombinationen
- Massivholzelemente
- Außenwandbereich
- Durchdringungen
- Erfüllt entsprechend der DIN EN 15184 die Wasserdichtheit der Klasse W1 und W2A gemäß der EN 15820

VORTEILE

- dauerelastisch
- einkomponentig
- lösemittelfrei
- wasserundurchlässig
- naht- und fugenlose Abdichtung
- haftet auf fast allen Untergründen
- überkleb- und überspachtelbar
- temperaturbeständig
- UV - beständig
- überflämmbar

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

OMEGA PoBit Härtingsbeschleuniger

OMEGA PoBit Primer

ERHÄLTICH IN FOLGENDEN GRÖSSEN

Gebinde	10 kg
---------	-------

PRODUKTDATEN

Zusammensetzung	Einkomponentige wasserbasierende Elastomerbitumen - Abdichtung
Konsistenz	pastös
Verbrauch	1,5 kg/m ² x mm Auftragsstärke Durchschnittsverbrauch bei 2 Produktschichten ohne Armierung: ca. 2,2 kg/m ² mit Armierung: ca. 3,3 kg/m ²
Rohdichte	1,5 kg/l (±0,05)
Schichtdicke	Minimaldicke 1,5 mm ohne PoBit Bewehrungsband Maximaldicke 3 mm mit PoBit Bewehrungsband
Verarbeitungstemperatur	+5 - +35 °C
SD-Wert	ca. 50 m bei 2 mm Schichtdicke
Abluftzeit (handtrocken)	6 Stunden; vollständige Trocknung nach 4 Tagen
UV-Beständigkeit	dauerhaft
Lagerung	12 Monate ungeöffnet, trocken und frostfrei
Farbe	schwarz

OMEGA POBIT BEWEHRUNGSBAND

Material	Armierung aus 100% Polypropylengewebe
Rollenbreite	15 cm
Rollenlänge	50 m
Flächengewicht	110 g/m ²
Kartoninhalt	18 Rollen

12.2018_DE

ISOCELL

VERARBEITUNGSRICHTLINIE

OMEGA PoBit Dichtpaste

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, absolut sauber und frei von Staub, Ölen, Fetten, ablösen, brüchigen oder schlecht haftenden Stellen, Resten von Kalk, Putz oder Farbe sein. Das Vorhandensein geeigneter Gefälle und Restfeuchten des Untergrundes prüfen.

Abdichten mit OMEGA PoBit Dichtpaste:

OMEGA PoBit Dichtpaste mit einem Spachtel, Pinsel oder Rolle eine etwa 1mm starke Schicht auftragen und fest andrücken, um die höchstmögliche Anhaftung am Untergrund zu erreichen. Die Armierung wird auf den noch feuchten ersten Auftrag aufgebracht. Die Überlappungen der Armierungen müssen etwa 10cm betragen. Der zweite Auftrag kann frisch auf frisch erfolgen, wenn die erste Schicht armierte wurde, andernfalls am nächsten Tag.

Die in der ÖNORM geforderten Mindestschichtdicken je nach Einsatzgebiet sind einzuhalten. Bei der Abdichtungsmaßnahmen im Sockelbereich nach ÖNORM B 3662 ist das OMEGA PoBit Armierungsgewebe einzusetzen sowie eine Mindestschichtdicke von 2 mm auszuführen.

Vertikale Wandanschlüsse sowie Bauteilfugen müssen immer armiert werden. Auch bei größeren Flächen als 10m² oder bei belasteten Untergründen ist das OMEGA PoBit Armierungsgewebe einzusetzen.

Bei einem Spachtelauftrag erzielt man ein gleichmäßiges Ergebnis mit einem Zahnschachtel mit 4 -6mm Zahnabstand. Mit der glatten Seite nachziehen, um eine einheitliche Stärke von ca. 2mm zu erhalten.

Die optimale Verarbeitungstemperatur beträgt +5°C bis +35° C. Bei Temperaturen unter +10°C soll der Omega PoBit Trocknungsbeschleuniger verwendet werden um die Trockenzeit zu verkürzen. Der Omega Po-Bit Härtingsbeschleuniger ist ein fertig dosiert und wird dem 10 kg Kübel beigemengt. Eine sorgfältige Durchmischung ist erforderlich.

Auf sandende Beton-, Putz und Mauerwerksuntergründe ist der Omega PoBit Primer einzusetzen. Der Omega Primer wirkt auch verfestigend auf alten Putzen und erhöht ihre Verdichtung. Die zu behandelnden Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von losen Teilen sein. Die Verarbeitungstemperatur vom Omega PoBit Primer muss auch mind. +5°C betragen.



ISOCELL GmbH
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË
Außenbomer Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB
Box 20059
161 02 BROMMA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com