

WP7-501 Abdichtung von Kellern + Wänden

Wasserabdichtung

POLYMER-ZEMENT-BESCHICHTUNG

- 100 % wasserdicht.
- Einfache Anwendung.
- Wasserdicht und salzbeständig ab 2 mm.
- Auch an nassen Wänden.

Technische Informationen

- Basis: Polymere, Zement
- Farbe: Weiß
- Dichte (gemischt): 1,1
- Reifezeit: 2 Minuten
- Offenzeit:
  - 10 °C: 120 Minuten
  - 15 °C: 75 Minuten
  - 20 °C: 45 Minuten
  - 25 °C: 30 Minuten
- Optimale Schichtdicke: 2 mm
- Maximale Schichtdicke: 5 mm
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +35 °C
- Aushärtung (abhängig von T° und rF):
  - Mechanisch: 7 Tage
  - Wasserdruck: 3 Tage
  - Überstreichbar: 14 Tage
- Zugfestigkeit: 1,6 MPa
- Bruchdehnung: 30 %
- Kapillare Wasseraufnahme: 0,02 kg/m²h
- Wasserdruckbeständigkeit (2 mm Dicke):
  - Negativ: >1 bar
  - Positiv: >5 bar
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Sd 1,3 m

Produkt

Eigenschaften

- Harte, elastische, wasserdichte Beschichtung für feuchte Kellerwände und -böden sowie Wasserbecken.
- WP7-501 eignet sich als Deckanstrich, kann aber auch gefliest, verputzt und überstrichen werden.
- Einfache Anwendung: Mit Wasser mischen und in zwei Schichten mit einem Pinsel auftragen.
- Rissüberbrückend, salzbeständig und für den dauerhaften Einsatz unter Wasser geeignet.

Anwendungen

- Wasserdichte, verstärkende Beschichtung für Kellerwände und -böden.
- Behandlung von Feuchtigkeitsflecken an Kellerwänden und -böden, losem Putz aufgrund von Feuchtigkeit, Salzausblühungen (Salpeter), Schimmelpilzbefall an Wänden und Decken, muffigem Geruch und bröckelnden, nassen Wänden.
- Wasserdichte Unterlage für Terrassen und andere Betonkonstruktionen.
- Abdichtung von Brunnen, Becken und Teichen.

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.

- Haltbarkeit: 12 Monate, kühl und trocken in der Originalverpackung lagern

Verpackung

WP7-501 Abdichtung von Kellern + Wänden - set (10kg+1L)	602090217

Verwendung

Grundvoraussetzungen:

- Während der Ausführung der Arbeiten und/oder des Aushärtungsprozesses darf kein aktives Wasser eindringen. Sollte dennoch Wasser einsickern, muss dieses zunächst gestoppt werden.
- Wir empfehlen, die Arbeiten möglichst während einer Periode mit niedrigem Grundwasserspiegel durchzuführen.
- WP7-501 darf nur auf eine trockene oder leicht feuchte Wand aufgetragen werden. Auf der Oberfläche dürfen keine sichtbaren Tröpfchen vorhanden sein.
- Der Raum muss gut belüftet sein, damit das Produkt vollständig aushärten kann. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte während des Trocknungsprozesses zwischen 50% und 80% liegen. Eine Erwärmung auf Raumtemperatur beschleunigt die Aushärtung.
- Frisch gegossener Beton muss mindestens 28 Tage aushärten, bevor er mit WP7-501 behandelt werden kann.

Menge:

- WP7-501 muss IMMER in 2 Schichten mit einer Dicke von +/- 1 mm aufgetragen werden.
- 1 kg Pulver = 1,2 m² Wandfläche / Schicht
- 1 Packung = 10 kg Pulver = 5 bis 6 m² Wandfläche (2 Schichten), je nach Ebenheit der Oberfläche.

Vorbereitung:

- Entfernen Sie so viel alte Farbe und Putz wie möglich, damit WP7-501 möglichst direkt auf den ursprünglichen porösen Untergrund (Ziegel, Beton usw.) aufgetragen werden kann.
- Staub und lose Partikel entfernen.

Grundierung:

- Verdünnen Sie den Primer 1:1 mit sauberem Wasser (1 Liter Wasser auf 1 Liter Konzentrat). Tragen Sie die Mischung mit dem mitgelieferten Sprühgerät auf die Oberfläche auf. Um eine maximale Salzbeständigkeit und Haftung zu erzielen, sollten die porösen Bereiche des Untergrunds vollständig durchtränkt werden.
- Die nächste Schicht sollte nass-in-nass aufgetragen werden. Sollte der Primer dennoch ausgetrocknet sein, befeuchten Sie ihn mit sauberem Wasser.

Beschichtung anmischen:

- Messen Sie die benötigte Menge Polymerzement für die erste Schicht ab.
- Mischungsverhältnis: 400 ml sauberes Wasser pro kg oder 4 Liter pro 10-kg-Sack.
- Mit einem langsam rotierenden Mixer (500 Umdrehungen pro Minute) verrühren, bis eine dickflüssige, klumpenfreie Masse entsteht. Lassen Sie die Masse 2 Minuten reifen und rühren Sie erneut um. Beginnen Sie direkt mit dem Auftragen.
- Die Mischung kann je nach Umgebungstemperatur 35 bis 45 Minuten lang verarbeitet werden. Wird die Mischung im Behälter bereits fest, darf niemals Wasser hinzugefügt werden.

Auftragen:

- Tragen Sie die erste Schicht mit einem breiten, steifen Pinsel auf die noch feuchte Grundierung auf. Die Schichtdicke muss +/- 1 mm betragen.
- Lassen Sie die erste Schicht trocknen. Die erste Schicht muss sich ausgehärtet anfühlen, bevor die zweite Schicht aufgetragen werden kann. Dies dauert je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit 3 bis 6 Stunden. Gute Belüftung und, falls erforderlich, eine Erhöhung der Umgebungstemperatur beschleunigen den Aushärtungsprozess.

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.

- Befeuchten Sie die erste Schicht mit Wasser. Tragen Sie die zweite Schicht quer im rechten Winkel zur Pinselrichtung der ersten Schicht auf.

Abschluss:

- Reinigen Sie das Arbeitsmaterial und entfernen Sie verschüttetes Produkt sofort mit sauberem Wasser. Nach dem Aushärten nur noch mechanisch entfernbar.
- Die vollständige Aushärtung dauert je nach Temperatur und Feuchtigkeit 14 Tage. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, um die Luftfeuchtigkeit unter 80 % zu halten. Verwenden Sie einen Bautrockner oder Luftentfeuchter: Achten Sie darauf, dass die Luftfeuchtigkeit nicht unter 50 % sinkt. Durch Erwärmen auf Raumtemperatur wird die Aushärtung beschleunigt.
- Nach dem Aushärten kann wp7-501 unbehandelt bleiben oder durch Streichen, Verputzen oder Fliesen verschönert werden.





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.