

Produktdatenblatt / Anleitung

MINPUR[®] DP1 / IBB Wand

Design-Pulver 1 / Industrie-Beton-Beschichtung Wand

für Wand-, Decken und Möbel- Beschichtungen

Eigenschaften: DP1 / IBB Wand wird auf der Basis von Zement hergestellt. Die Industriebeton DP1 / IBB Wand Beschichtung besteht aus hochwertigen Zementmischungen und verschiedenen Quarzlinien. Optisch, wie auch bei physischem Kontakt unterscheidet sie sich kaum vom Original-Industrie-Hartbeton. Das Endprodukt erhält mit der dazu kombinierten Imprägnierung die geforderten Eigenschaften, um als dauerhafte Beschichtung den Anforderungen eines Betonersatzes standzuhalten. DP1 / IBB Wand wurde entwickelt um Bereiche wie Treppenfronten, Badumrandungen, Wände, Decken und Design-Möbel zu beschichten. Bei der Zusammenstellung der einzelnen Komponenten wurde darauf geachtet, dass Farbpigmente und Imprägnierungsprodukte betonverträglich und lichtecht sind. Das Erscheinungsbild kann in Farbe und Struktur einem bestehenden Original-Hartbeton angepasst werden.

Einsatzgebiete: Betonelemente, Sichtmauerwerke, Wände, Decken, Design-Möbel usw.

Risikobereiche sind z.B. Fassaden, Aussenplätze oder stark mechanisch beanspruchte Flächen.

Alle Oberflächen im Risikobereich dürfen nicht beschichtet werden.

Wichtig: Nasszellenbereiche (Wände / Böden) sollten mit DP1 / IBB Wand nicht beschichtet werden. In Ausnahmefällen nur mit entsprechend fachgerechter Untergrundvorbereitung und nur in eigener Verantwortung, da der Produktlieferant die Fachgerechte Verarbeitung nicht überwachen oder beeinflussen kann.

Untergrund und Rissbildung im Boden und Wandbereich:

Im **Bodenbereich** betrifft dies nur das Produkt **DP1 / IBB Boden**, da das Produkt DP1 / IBB Wand nicht im Bodenbereich verarbeitet wird. Um im Bodenbereich die Haftfähigkeit von DP1 / IBB Boden zu gewährleisten ist darauf zu achten, dass nur auf 0,3 - 0,8 mm Quarzbrücken (immer anschleifen oder kugelstrahlen) beschichtet wird. Die Flächen müssen gereinigt und frei von Staub, Fett und Öl sein. Die Stabilität des DP1 / IBB Boden hängt vom Untergrund ab. Eine nachträgliche Rissbildung kann nur durch einen stabilen Untergrund vermieden werden. Im **Wandbereich** muss vor der Beschichtung mit **DP1 / IBB Wand** darauf geachtet werden, dass Plattenstösse, Vertiefungen und Kanten, vorgängig immer rissüberbrückend bearbeitet werden.

Vorbehandlung: Der Untergrund muss gereinigt und frei von Staub, Fett und Öl sein. Vor der Beschichtung muss der Haftgrund aufgebracht werden. Er garantiert eine feste Verbindung zwischen Ober- und Untermaterial. Als Haftgrund verwenden Sie das Mischwasser M-10 im Mischverhältnis unverdünnt (pur). Die nachträgliche mineralische Beschichtung muss immer am gleichen Tag wie die Grundierung verarbeitet werden, damit keine Haftungsprobleme entstehen können.

Gebrauchsanweisung / Verarbeitung: Das DP1 / IBB Wand mit den gewünschten Farbpigmenten trocken mit einem Stabührwerk vermischen. Bei Spezialfarben sollten zuerst die Farbpigmente zu gleichen Teilen mit M-10 Mischwasser gemischt werden. Die Farbzugabe ist auf maximal 1,5 Kg Farbpigmente pro Eimer (15 Kg) DP1 / IBB Wand begrenzt. Anschliessend mit **M-10 Mischwasser (ca. 4,5 – 5,2 Liter) pur** vermischen, bis das DP1 / IBB Wand die geeignete Verarbeitungseigenschaft hat. Die Beschichtung wird in einem oder maximal zwei Arbeitsgängen aufgetragen und darf eine Gesamtschichtstärke von max. 1,2 mm nicht überschreiten. Die nachträgliche Versiegelung / Imprägnierung wird immer erst am nächsten Tag (Folgetag) verarbeitet, da sonst Ablösungen von der Beschichtung entstehen können.

Versiegelung Variante 1

DP1 / IBB Wand nach guter Trocknung (pro Schicht mindestens 12 bis 16 Std.) 1 mal mit **EP-W-15** Siegeln. Beim 2. Versiegelungsdurchgang muss darauf geachtet werden, dass der erste Durchgang mindestens 12 Stunden trocknet und vor dem 2. Durchgang angeschliffen wird. Anschliessend die Fläche gut reinigen.

Wichtig: Der 2. Durchgang muss innerhalb 24 Stunden erfolgen.

Wichtig: Damit keine Trocknungsspuren entstehen ist darauf zu achten, dass die Versiegelten Flächen gut belüftet sind (kein Durchzug). Eventuell ein Klappfenster öffnen und Türen nicht verschliessen. Oder einen Ventilator zur indirekten Belüftung einsetzen.

Imprägnierung Variante 2

DP1 / IBB Wand nach guter Trocknung 2 - 4 mal mit **Synfola P-IP 20 (Polymer)** Imprägnieren.

Lagerung

DP1 / IBB Wand immer trocken lagern. Behälter immer verschlossen halten.

Entsorgung

Sicherstellen dass das Produkt nicht ins Abwasser oder in die Kanalisation gelangt. Angemachte Restprodukte im Kübel aushärten lassen und nach Vorschrift entsorgen. Beachten Sie die allgemeinen Vorschriften zur Entsorgung von Bund, Kanton oder Gemeinde oder dem entsprechenden Land.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Die Reinigung erfolgt mit Leitungswasser.

Haftung

Der Produzent wie auch der Lieferant hat keine Kontrolle über die Lagerung oder Verarbeitung der Produkte und kann deshalb in dieser Hinsicht keine Haftung oder Verantwortung übernehmen. Alle Hinweise sind unverbindlich. Als Anwender sind Sie verpflichtet Ihr Personal mit diesem Produkt vertraut zu machen und über dessen Verwendungszweck zu instruieren. Verwendungen jeglicher Art geschehen auf eigenes Risiko.

Produktwarnung

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzbekleidung, Schutzbrille und Handschuhe tragen. Bei mechanischer Bearbeitung (Schleifarbeiten) muss eine Staubmaske getragen werden. Zusätzliche Schutzvorschriften, die vom Auftraggeber verlangt werden sind einzuhalten.

Erste Hilfe

Nach Verschlucken Mund sofort mit Wasser ausspülen. Erbrechen vermeiden und Arzt aufsuchen. Nach Erbrechen Wasser trinken. Bei Augenkontakt, sofort mit viel Wasser während 15 Minuten ausspülen und Arzt aufsuchen. Bei Hautkontakt mit viel Wasser und Seife abwaschen. Nach Einatmen sofort frische Luft zuführen und bis zur vollständigen Erholung ausruhen.

Lieferformen:

Auf Anfrage beim Lieferanten

Technische Daten zu **DP1 / IBB Wand** und **DP1 / IBB Boden** wie auch **Mischwasser M-10** entnehmen Sie bitte unserem EG-Sicherheitsdatenblättern unter www.synfola.ch

ACHTUNG: Für Hinweise zur sicheren Handhabung, zu Gesundheitsrisiken und Gefahren beim Umgang mit diesen Produkten sind vor der Anwendung die jeweiligen Produktdatenblätter, die Produktsicherheitsdatenblätter und die Etiketten auf den Behältern zu lesen.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Lieferanten oder bei Synfola!

Tel.: 0041 55 / 283 36 90 Fax: 0041 55 / 283 36 91

Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und Ausarbeitungen. Wir übernehmen Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte, die Verantwortung für die Lagerung der Produkte und das Gelingen der von Ihnen durchgeführten Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir keinen Einfluss auf die Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen haben. Es wird empfohlen, im Einzelfall Versuchsflächen anzulegen.

Mit Erscheinen der neuen Produktinformation verlieren die vorausgegangenen Informationen die Gültigkeit. Die Angaben auf diesem technischen Datenblatt entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse am 1. Januar 2018 und sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten.