

MINPUR[®] Synfola P-IP 20

Permanente Imprägnierung matt Verarbeitung in 2 bis 4 Imprägnierungsdurchgänge

Ist geeignet für naturgraue nicht eingefärbte mineralische Dünnschichtsysteme wie SBK-08 Betonkosmetik, DP1 / IBB Boden und Wandbeschichtungen, IBB Industriebeläge und alle naturgrauen Betonflächen, wie auch mineralischen Verlaufsbeschichtungen in Lagerhallen, Produktionsstätten, Messehallen, Schulhäuser wie auch im privaten Boden und Wandbereich.

NEU Die Permanentimprägnierungen sind jetzt noch wirkungsvoller

Mit den weiterentwickelten Produkten MINPUR P-IP 20 / F, P-IP Perl / F und R-IP 18+ lassen sich Betonelemente im Elementwerk, Ortbeton am Objekt und frisch eingebaute Betonbeläge erstmals im noch frischen Zustand imprägnieren. Die innovative Rezeptur verhindert erfolgreich die bisher üblichen unerwünschten Fleckenbildungen beim Imprägnieren noch feuchter Untergründe. Die Inhaltsstoffe der Imprägnierung lassen Arbeiten an Betonelementen, Ortbeton- oder Betonböden auch nach der Behandlung der Untergründe noch zu. Dies ist bei anderen Imprägnierungssystemen nur erschwert oder gar nicht mehr möglich ohne optische Beeinträchtigung des Untergrundes.

Beschreibung:

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine hochwertige, Lösemittelfreie, UV-beständige, Matte Permanent Imprägnierung, die aus einer Polymer-Acryllösung auf Wasserbasis besteht, die zusätzlich eine verfestigende und konservierende Wirkung ausweist.

Sinn und Zweck der Matten Permanentimprägnierung ist die Werterhaltung der behandelten Objekte, die Verbesserung des optischen Effektes, die Reduzierung der Reinigungszeiten und die Verhinderung einer Verschmutzung bis in die Poren hinein. Alle diese Effekte ergeben sich naturgemäß nur dann, wenn die Oberfläche des behandelten Objektes durch eine Polymer-Acryl Imprägnierung verdichtet werden kann.

Grundreinigung:

Eine Permanentimprägnierung darf nur auf grundgereinigten Flächen aufgebracht werden. Die Grundreinigung muss dabei sorgsam durchgeführt werden, insbesondere ist darauf zu achten, dass die Flächen völlig frei von Grundreinigungsresten sind, da sonst die Imprägnierungseigenschaften

Produkteigenschaften:

Die Neuartige Matte Kunststoff-Dispersion (Lösung von Polymeren, speziellen Wasserglas-Komponenten und Acrylat) zeichnet sich durch folgende, speziellen Eigenschaften aus. Ausgezeichneter Verlauf und hohe Füllkraft. Der transparente Film verfestigt, konserviert die verarbeiteten Flächen und trocknet matt auf, ist extrem widerstandsfähig und rutschhemmend. Kann auf neu eingebauten (noch leicht feucht) Bodenflächen bereits am Folgetag verarbeitet werden. Beton-Elemente können direkt nach der Ausschalung imprägniert werden. Das unmittelbare imprägnieren nach dem Einbau oder direkt nach dem Ausschalen bewirkt, dass der Beton gegen Verschmutzungen geschützt wird. Im Aussenbereich weniger anfällig auf die Verwitterung ist. Die Imprägnierung im noch frischen Zustand verhindert ein zu schnelles austrocknen des Betonfläche und reduziert dadurch das Entstehen von Schwundrissen in der Betonhaut.

Anwendung:

P-IP 20 mit Wischer oder Mopp auf gereinigte Fläche gleichmäßig ohne Pfützenbildung verteilen. Der Film trocknet matt auf. Werkzeug nach Gebrauch gut mit Wasser reinigen.

2

beeinträchtigt werden können.

Synfola P-IP 20 Permanente Matt Imprägnierung

Technische Daten

Verbrauch Synfola P-IP 20 pro m2 in einem Arbeitsgang	
je nach Saugfähigkeit des Untergrundes (Bodenflächen)	ca. von 0.050 bis max. 0.070 kg pro m2
je nach Saugfähigkeit des Untergrundes (Wandflächen)	ca. von 0.040 bis max. 0.060 kg pro m2
Der Verbrauch der Permanentimprägnierung ist unter anderem abhängig von der Verarbeitung, dem Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind ggf. am Objekt zu ermitteln und die Imprägnierungsmenge prozentual am entsprechenden Objekt anzupassen (zu erhöhen oder zu reduzieren).	
Verarbeitungstemperatur:	10 - 25 °C
Untergrundtemperatur:	höher 8 °C
Restfeuchtigkeit	max. 6 Gew.-%
Imprägnieren von Betonflächen	1 Tag nach dem Einbau der Bodenfläche möglich
Imprägnieren von Beton-Elementen	Am Tag der Ausschalung möglich
Verpackung / Lieferform:	10 Kg Kanister
Lagerfähigkeit / Lagerung:	Bei 10 - 25 °C Lagern und immer gut verschlossen halten.
Haltbarkeit:	Bis zur Verarbeitung mindestens 6 Monate ab Auslieferdatum bei geschlossener Lagerung.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte nicht befreit. Die Austestung der Eignung der beschriebenen Produkte liegt ausschliesslich im Verantwortungsbereich des Abnehmers (Verarbeiters) und muss durch dafür qualifiziertes Personal erfolgen. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.

Ausgabe: August 2021

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit.