TECHNISCHES MERKBLATT



RECKLI® OS Intensiv

RECKLI OS Intensiv

Produkt 07561

Ausgabe 01/23

Hydrophobierungsmittel

EIGENSCHAFTEN

RECKLI OS Intensiv ist eine wässrige Betonimprägnierung auf Basis hochvernetzender Polyacrylate. Durch eine Behandlung mit RECKLI OS Intensiv wird die Resistenz der Betonwaren gegen Umwelteinflüsse deutlich verbessert, Flüssigkeiten bzw. Verschmutzungen werden stark am Eindringen in den Untergrund gehindert.

RECKLI OS Intensiv erzeugt einen intensiven Seidenglanz mit farbvertiefender Wirkung gegenüber der nicht behandelten Oberfläche. Der Grad der Farbvertiefung ist dabei abhängig vom behandelten Material. Zur Beurteilung des endgültigen Farbtons ist das Anlegen einer Musterfläche erforderlich.

RECKLI OS Intensiv ist UV-beständig, vermindert Wasserläufe an den Fassaden, reduziert das Eindringen von säurehaltigen Bestandteilen aus der Luft, vermindert Ausblühungen und erhöht die Frost-Tausalz-Beständigkeit. Der vernetzte Film von RECKLI OS Intensiv ist beständig gegenüber herkömmlichen Streusalzen, Frost-Tau-Einflüssen sowie gegenüber Ölen und Fetten.

ANWENDUNGEN

RECKLI OS Intensiv ist speziell für die Anwendung auf Betonwaren wie Pflaster- und Bordsteine, Gehwegplatten sowie Sichtbetonflächen konzipiert. Der Untergrund muss saugfähig sein. RECKLI OS Intensiv kann auch auf frisch entschalten Betonoberflächen aufgetragen werden. Auf geschliffenen und polierten Untergründen hingegen ist es nicht einsetzbar (Gefahr der Schlierenbildung).

Reparatur- und Spachtelarbeiten, die mit Mörteln oder Spachteln auf zementärer Basis durchgeführt wurden, neigen häufig zu Ausblühungen an den behandelten Stellen. Mit RECKLI OS Intensiv kann diesem Effekt entgegengewirkt werden.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert Norm
Aussehen:	milchige Flüssigkeit
Dichte:	1,03 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C – +25 °C

Diese Angaben stellen typische Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

RECKLI GmbH
Industriesraße 36
D-44628 Herne
Tel +49 2323 1706-0
Fax +49 2323 1706-50
info@reckli.de
www.reckli.de





RECKLI OS Intensiv

Produkt 07561 Ausgabe 01/23

Der zu behandelnde Untergrund muss gründlich von Schmutz, Staub sowie Moos und Algen und allen artfremden Anstrichen gereinigt werden. Hierzu empfehlen wir RECKLI Betonreiniger. Untergründe aus Beton sollten etwa 12 – 14 Stunden ausgehärtet sein, ein Auftrag sofort nach der Produktion auf den noch jungen Beton ist aber auch möglich. In jedem Fall darf der Untergrund vor Auftrag von RECKLI OS Intensiv nicht mehr als mattfeucht sein.

VERARBEITUNG

RECKLI OS Intensiv wird gebrauchsfertig geliefert und wird unverdünnt mittels eines Pinsels oder einer geeigneten Drucksprühanlage gleichmäßig auf die zu bearbeitende Fläche aufgetragen. Während der Verarbeitung ist die Bildung von Pfützen unbedingt zu vermeiden, ein mehrfacher Auftrag ist deshalb nicht möglich. Intensive Sonneneinstrahlung oder Regen müssen während sowie 12 Stunden nach der Verarbeitung vermieden werden. Die Trocknungszeit beträgt bei +20°C und trockenem Untergrund ca. eine Stunde. Begehbar, belastbar bzw. stapelfähig ist die Fläche nach ca. 24 Stunden.

VERBRAUCH

Ca. 60 – 140 ml/m², abhängig von der Saugfähigkeit der Betonoberfläche. Das Anlegen einer Musterfläche wird empfohlen.

GERÄTEREINIGUNG

Die Reinigung der Arbeitsgeräte erfolgt vor dem Antrocknen des Produktes mit klarem Wasser.

GEBINDEGRÖßEN

Kanister: 25 l | 10 l | 5 l;

Fässer: 180 l

LAGERUNG

In trockenen Räumen lagern, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. RECKLI OS Intensiv ist in geschlossener Originalverpackung bei Raumtemperatur 1 Jahr nach Herstellungsdatum haltbar. Angebrochene Gebinde sind sofort nach Gebrauch wieder gut zu verschließen.

SCHUTZHINWEISE

Haut und Augen sind vor Materialspritzern zu schützen. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt. Dieses Merkblatt soll lediglich als Verarbeitungshinweis dienen. Es nimmt nicht für sich in Anspruch, verbindlich und für alle Anwendungsmöglichkeiten gültig zu sein. Wir empfehlen, in jedem Fall einen auf die jeweilige Praxis abgestimmten Vorversuch durchzuführen.

RECKLI GmbH

Industriesraße 36 D-44628 Herne Tel +49 2323 1706-0 Fax +49 2323 1706-50 info@reckli.de



Mit diesem Merkblatt verlieren alle früheren Merkblätter über RECKLI OS Intensiv ihre Gültigkeit.

RECKLI OS Intensiv

Produkt 07561

Ausgabe 01/23

RECKLI GmbH

Industriesraße 36 D-44628 Herne Tel +49 2323 1706-0 Fax +49 2323 1706-50 info@reckli.de www.reckli.de