

RECKLI[®] OS W

RECKLI OS W

Produkt 07555

Ausgabe 01/23

Hydrophobierungsmittel

EIGENSCHAFTEN

ist eine wässrige hydrophobierende Betonimprägnierung auf Polymerbasis, welche dem Beton einen seidenmatten Glanz verleiht.

RECKLI OS W besitzt vielfältige Vorteile. Das Produkt ist UV-beständig und wasserdampfdurchlässig, schützt den Untergrund vor wässrigen Verschmutzungen und Flecken durch Kaffee, Ketchup, Limonaden u. ä., so dass diese nicht mehr in den Belag eindringen und leicht mit RECKLI Betonreiniger entfernt werden können, reduziert Wasserläufe an Fassaden, verringert den Bewuchs durch Algen, Moose und Mikroorganismen und reduziert Ausblühungen und Frost-Tau-Schäden. Es kann auf den noch jungen Beton bereits in der Fertigung aufgebracht werden und ist in der Regel nach 24 Stunden stapelbar, verfestigt die Betonoberfläche und ist lange haltbar auf der Oberfläche.

ANWENDUNGEN

RECKLI OS W eignet sich zur Behandlung saugfähiger mineralischer Untergründe, wie z. B. Betone mit verschiedensten Oberflächenbearbeitungen (gewaschen, gesäuert, gestrahlt, gestockt usw.), Klinker und Ziegel, Sandstein oder Kalksandstein.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert	Prüfnorm
Aussehen:	milchige Flüssigkeit	
Geruch:	schwach	
Dichte:	ca. 1,03 g/cm ³	ISO 2811
pH-Wert:	ca. 8	
Viskosität (bei +20 °C):	ca. 10 mPa·s	
Eindringtiefe:	0,05 mm	DIN EN 14630
Kontaktwinkel:	59°	DIN 55660-2
Abriebfestigkeit:	+ 38 %	DIN EN ISO 5470-1
Wasserdampfdurchlässigkeit:	1,02 m vs. 0,795 m	DIN EN ISO 7783

Diese Angaben stellen typische Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Prüfzeugnisse über mechanische Werte sind auf Anfrage erhältlich.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

UNTERGRUND

Der zu behandelnde Untergrund muss vor der Anwendung von RECKLI OS W von Verschmutzungen, Ausblühungen, Algen- und Moosbewuchs, gegebenenfalls Trennmittelrückständen usw. gereinigt werden (mit RECKLI Betonreiniger). Nach der Reinigung muss der Untergrund mindestens wieder mattfeucht sein.

RECKLI OS W
Produkt 07555
Ausgabe 01/23

VERARBEITUNG

Die Anwendung erfolgt bei trockenem, am besten windstillem Wetter und Umgebungs- und Untergrundtemperaturen zwischen mindestens +5 °C und maximal +25 °C. Während und mindestens drei Stunden nach der Verarbeitung ist die behandelte Fläche vor Regen und starker Sonneneinstrahlung zu schützen.

RECKLI OS W wird in der gelieferten Konzentration mit einem weichen Pinsel oder Quast aufgestrichen, am besten aber mit einem Sprühgerät gleichmäßig bis zur einheitlichen Benetzung auf den zu behandelnden, trockenen und sauberen Untergrund aufgetragen.

GERÄTEREINIGUNG

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

VERBRAUCH

Zwischen 80 – 100 ml/m², abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes. Das Anlegen einer Musterfläche wird empfohlen.

GEBINDEGRÖßEN

Kanister: 25 l | 5 l;
Fässer: 180 l

LAGERUNG

Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern. RECKLI OS W ist in geschlossener Originalverpackung bei Raumtemperatur ein 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
Industriestraße 36
D-44628 Herne
Tel +49 2323 1706-0
Fax +49 2323 1706-50
info@reckli.de
www.reckli.de

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

RECKLI OS W

Produkt 07555

Ausgabe 01/23

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de