

BCR Opticrete LW Plus

Wasser,- und ölabweisendes Schutzmittel für „easy to clean“ Oberflächen

Produktbeschreibung

BCR Opticrete LW Plus Fleckenschutz ist eine speziell abgestimmte wasserbasierende Lösung von einem Silan/Polymergemisch und Additiven. Es bildet auf mineralischen Untergründen eine dauerhafte, transparente, dünne Schutzschicht mit hervorragenden wasserabweisenden und ölabweisenden Eigenschaften sowie Antischmutzeigenschaften. Die Wasserdampfdurchlässigkeit wird hierdurch kaum beeinträchtigt.

Anwendung

BCR Opticrete LW Plus wird unverdünnt auf saugfähigen, trockenen und sauberen mineralischen Untergründen (zB. Naturstein, Beton, mineralische Putze etc.) durch Sprühen, Aufrollen, Streichen, Fluten oder Tauchen aufgetragen.

Eigenschaften

- Lagerbeständige wässrig weiße Lösung, ungiftig
- Gute Benetzungs- und Penetrationsfähigkeit bei saugfähigen Untergründen
- Rasch trocken
- Ergibt eine transparente und widerstandsfähige Schutzschicht
- Wasserabweisend, ölabweisend
- Schmutzabweisend gegen anorganische und organische Verschmutzungen
- Ausgehärtete Schutzschicht verhindert nachhaltig das Einbringen von Verschmutzungen durch zB. Lehm, Erde, Lebensmittel (u. a. auch Rotwein, Kaffee etc.), Öle Fette und ermöglicht eine deutlich leichtere Reinigung
- Lang anhaltende Schutzwirkung

Gefahrenhinweise

Nicht auf Glas, glasierten Ziegeln oder Fliesen, bzw. Aluminium anwenden. Bei versehentlichem Kontakt schnellstens mit klarem Wasser abspülen. Spritzer in die Augen oder langzeitigen Hautkontakt vermeiden. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Niemals in Trinkflaschen abfüllen, da BCR Opticrete LW Plus durch seinen farb- und geruchlosen Zustand leicht mit Wasser verwechselt werden kann. Die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten sind den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben sowie die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, bei sachgerechter Lagerung und Anwendung. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und von der Norm abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Produktdaten

Farbton	Milchig weisse Flüssigkeit
Liefereinheit	Kanister, Fass, Container
Lagerzeit	Vom Tag der Produktion mindestens 6 Jahre
Flammpunkt	Nicht brennbar
Geruch	geruchlos
Toxizität	ungiftig
Wasserlöslichkeit	wasserlöslich
Ph Wert	Ca. 11,3
Spez. Gewicht	1,08 g/cm ³
Lagerbedingungen	In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl; über +5 °C

Technische Daten - Verwendung

VOR DEM GEBRAUCH GUT SCHÜTTELN !

Umgebungs-, Material- und Untergrundtemperatur	Minimal + 5 °C
Aushärtung	Begrenzte Begehbarkeit nach 4-5 Stunden; die hydrophobe und oleophobe Wirkung entwickelt sich innerhalb von 24 Stunden teilweise, innerhalb von einer Woche vollständig (Raumtemperatur)
Verbrauch	ca. 50 bis 150 g/m ² je nach Saugfähigkeit und Porosität
Anwendung	Applikation auf trockenem Untergrund, am besten durch Aufrollen und Streichen. Bitte nicht mit Wasser verdünnen, Produkt ist gebrauchsfertig. Normale Eindringzeit: zwischen 1-2 Stunden. Für wände gilt von unten nach oben auftragen. Die zu behandelnde Fläche sollte sauber sein von Beschichtungen, Schalölen, Zementschlemme usw. Oberfläche vorher säubern und komplett abtrocknen lassen. Achtung: Pfützenbildung vermeiden ! Vor genereller Anwendung an unauffälliger Stelle eine Musterfläche anlegen und prüfen; nicht zu behandelnde Flächen vor Beginn der Arbeiten gut abdecken, Spritzer sofort mit Wasser entfernen, Geräte nach Beendigung der Arbeit mit Wasser reinigen.

Technische Beratung BCR: +43 (0) 7229 / 74070-0

Die in diesem Technischen Merkblatt enthaltenen Angaben, sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Produktbeschreibungen können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Bei Bedarf steht Ihnen gerne unser technischer Berater zur Verfügung.

© Copyright 2010 bei BCR Betontechnik GmbH, A-4053 Haid

Die Verwendung der Texte, Bilder und Zeichnungen, auch auszugsweise, ist Ohne Zustimmung der BCR Betontechnik GmbH unzulässig. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Mikroverfilmung, Übersetzungen, sonstige Bearbeitungen und die öffentliche Verbreitung, und zwar jeweils auch mit elektronischen Systemen. BCR Betontechnik GmbH behält sich vor, gegen unberechtigte Verwendungen gerichtlich, gegebenenfalls auch strafrechtlich vorzugehen.