

LITHOS IDROREP-W

WASSERABWEISENDES SCHUTZMITTEL AUF WASSERBASIS FÜR STEIN



FÜR PORÖSE MATERIALIEN AUS STEIN: PUTZ, ZIEGEL, NATURSTEINE, TERRAKOTTA, BETON, ZEMENTMÖRTEL, DENKMÄLER UND VERSCHIEDENE GEGENSTÄNDE AUS NATUR- ODER KUNSTSTEIN.

VERBRAUCH

Die zu verwendende Menge des Produktes ist eng mit der Art des Materials und seiner Durchlässigkeit (Aufnahmefähigkeit des Produktes) verbunden. Die Tabelle liefert eine Angabe zum Verbrauch bei einigen Materialien. Für weitere Informationen oder im Zweifelsfall raten wir, sich mit unserem Technischen Büro in Verbindung zu setzen.

Material	1. Anstrich	2. Anstrich
Ziegel und Dachziegel	7 m ² /Liter	14 m ² /Liter
Poröser Beton, Mörtel	4 m ² /Liter	8 m ² /Liter
Glatter Beton, Spachtelmasse	10 m ² /Liter	16-18 m ² /Liter
Stein	6 m ² /Liter	12 m ² /Liter
Gips	5 m ² /Liter	16 m ² /Liter

VERWENDUNGSZWECK

➔ **Wasserabweisendes Schutzmittel**, bestehend aus einer Mischung von Syloxanen in Wasser, ideal für **jegliche Art von Oberflächen aus porösem Stein**, Natur- oder Kunststein.

DIE VORTEILE

- ➔ **Dringt** in das Material ein, **verschleißt dabei aber nicht die Poren**, sondern macht sie hydrophob. Das Produkt **verändert somit nicht die Atmungsaktivität** des Materials.
- ➔ **Verändert nicht die Farbe** des Untergrunds.
- ➔ **Bildet eine Sperre** gegenüber dem "sauren Regen".
- ➔ **Verringert die Aufblühungen** und das Eindringen der salzhaltigen Lösungen, die für Gebiete am Meer typisch sind.
- ➔ **Verhindert**, dass Chemikalien zum Frostschutz, Salze oder Kalksteine in die Strukturen der Betonbrücken eindringen können, und vermeiden so schwerwiegende daraus folgende Schäden.
- ➔ **Verringert den Schmutz** durch wesentlich geringeres Festhalten der Partikel

im Inneren des Materials.

- ➔ **Vermeidet das Ab- und Zerbröckeln** des Materials, was durch Frost-/Tauzyklen verursacht werden kann.
- ➔ **Vermeidet** die Bildung von Schimmel, Algen, Pilzen, Hefen und Bakterien.
- ➔ **Ist gegenüber den UVA-Strahlen unempfindlich.**
- ➔ **Sicher** für Mensch und Umwelt.

ANWENDUNG

Das Produkt ist **gebrauchsbereit**.

Vor dem Auftragen:

- ➔ Die zu behandelnden **Flächen** müssen vollkommen **sauber** sein.
- ➔ Die verwendeten **Werkzeuge** müssen **sauber und trocken** sein.

Welche Hilfsmittel sind zu verwenden:

Rolle, Spritzanlage mit niedrigem Druck, Pinsel, Tauchanlagen.

Vorgehensweise zum Auftragen des Produkts:

- ➔ In Räumen mit einer Temperatur von über +5 °C und unter +30 °C verwenden.
- ➔ Das Produkt in ein oder zwei Aufträgen-

gen je nach dem Aufnahmegrad des Materials aufbringen. Zum Verbrauch siehe in der oben angeführten Tabelle. Lithos Idrorep-W **kann mit zwei Phasen "nass auf nass"** aufgetragen werden (die zweite Auftragung sollte bei noch feuchter Oberfläche erfolgen, damit das Produkt besser aufgenommen wird).

- ➔ Die **vollständige Schutzwirkung** wird nach mindestens 48 Stunden ab dem Auftragen erreicht.
- ➔ Aufgrund der besonderen Eigenschaften des Produktes und in begründeten Fällen **kann es vor der Verklebung von Terrakotta- oder ähnlichen Bodenbelägen auf deren Zementuntergrund verwendet werden**. Auf diese Weise verhindert Lithos Idrorep-W das Aufsteigen von Wasser auf dem Untergrund. Bevor dieses Verfahren angewendet wird, ist der technische Kundendienst zu konsultieren.

Reinigung der Auftragsmittel:

Die verwendeten Werkzeuge sofort nach dem Gebrauch sorgfältig mit Wasser spülen.

HINWEISE

- ➔ **Das Produkt nicht zerstäuben:** das Einatmen von Aerosol und/oder Nebeln kann zu Atembeschwerden führen.
- ➔ **Das Produkt nicht** auf sehr heißen Oberflächen auftragen (über +30 °C).
- ➔ Bei drohendem Regen das Produkt nicht auf exponierten Flächen im Außenbereich verwenden. **Die Oberflächen im Außenbereich schützen**, sollte die Gefahr einer Auswaschung eher als 48 Stunden ab der erfolgten Auftragung bestehen.
- ➔ Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.

AUFBEWAHRUNG

Das Produkt im gut verschlossenen Originalbehälter an einem kühlen, belüfteten Ort fern von Hitzequellen aufbewahren. Das Produkt muss vor Frost geschützt werden! Lagertemperatur: +5°C bis +30°C. Haltbarkeit: 12 Monate ab Herstellungsdatum (siehe Chargenangabe auf der Packung).

GEBINDE

- ➔ 1 Liter- Flasche PE (Verkauf in Karton mit 12 Flaschen)
- ➔ 5 Liter- Kanister PE (Verkauf in Karton mit 4 Kanistern)
- ➔ 20 Liter- Kanister PE (Verkauf in Paletten mit 36 Kanistern)

Auf Anfrage:

- ➔ 200 Liter- Metallfass (Verkauf in Paletten mit 4 Fässern)

Die Verpackung für den Transport erfolgt auf **UMWELTNACHHALTIGEN PALETTEN** (mit Bescheinigung der Verwendung von Hölzern aus Wäldern mit PEFC-Zertifizierung).

LITHOS IDROREP-W

WASSERABWEISENDES SCHUTZMITTEL AUF WASSERBASIS FÜR STEIN



HDG Group S.r.l.

Viale Grazia Cavanna, 3 Loc. SISSA

I-43018 SISSA TRECASALI (PR)

Tel. +39 0521379085

Fax +39 0521877338

www.hdg.it

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: flüssig

Farbe: weiß

Geruch: pflanzliche Essenz

pH-Wert: 7,50

Dichte: 0,99 g/ml

Wasserlöslichkeit: vollkommen mischbar

Siedepunkt: etwa 100°C

ETIKETTIERUNG

Keine Gefahrenkennzeichen.

Sicherheitshinweise

Aus der Reichweite von Kindern fernhalten.

Die vorliegenden Informationen sind das Ergebnis unserer umfassendsten wissenschaftlichen und praktischen Erfahrung und dienen der Erzielung des bestmöglichen Resultats je nach spezifischem Anwendungsfall. Diese Informationen sind jedoch unverbindlich und bedingen keinerlei vertragliche Haftung unsererseits noch Zusatzverpflichtungen zum Kaufvertrag. Sie entheben der Käufer nicht von der Verantwortung, unsere Produkte persönlich auf ihre Eignung für den spezifischen Einsatzfall zu prüfen. Die in diesem Datenblatt gelieferten Informationen wurden aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse ausgearbeitet und können im Fall von Abweichungen infolge neuer Technologien und/oder Entwicklungen der Branche Änderungen unterliegen. Der Kunde ist daher gehalten, zu überprüfen, dass dieses Datenblatt nicht veraltet ist und durch spätere Neuausgaben ersetzt wurde. Im Zweifelsfall bitte Kontakt mit unserem Technischen Büro aufnehmen.