

## dynamiQ hydro 01 Dichtmittel



### ANWENDUNGSGEBIETE UND EIGENSCHAFTEN

**dynamiQ hydro 01** ist ein lösemittelfreies Hydrophobierungsmittel auf Basis modifizierter reaktiver Siloxane für den vorzugsweisen Einsatz der Fassadenimprägnierung, werkseitigen Imprägnierung von Baustoffen, chemischen Horizontalsperre und internen Hydrophobierung von Beton und Mörtel. Die optimierte Wirkungsweise bietet folgende Vorteile:

- Wirksamer Schutz gegen Schlagregen
- Verhinderung des Ausblühens löslicher Salze
- Schutz gegen Eindringen von Tausalzen
- Alkalistabilität
- Verminderung der Anschmutzbarkeit
- Klebfreie Oberfläche
- Keine Beeinträchtigung der Wasserdampfdurchlässigkeit des Mauerwerks
- Lösemittelfrei, geringer VOC

### ZULASSUNG

CE – Kennzeichnung	Zertifizierungsstelle für Bauprodukte Notifikationsnummer 1139 EG-Konformitätszertifikat 1139-CPR-0069/03
Technische Grundlage	ÖNORM EN 934-1 (Ausgabe 2008-05-01) Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel ÖNORM EN 934-2 (Ausgabe 2012-07-15) Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel
Fremdüberwachung	VBE, Verein für Baustoffprüfung und -entwicklung A-3380 Pöchlarn, Wiener Straße 55

*Die in diesem Merkblatt enthaltenen Angaben basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen bzw. Erfahrungen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Aufgrund der Vielfältigkeit möglicher Einflüsse bei der Anwendung und Verarbeitung des Produktes wird der Verwender darauf hingewiesen, im eigenen Interesse selbst ergänzende Prüfungen und Versuche durchzuführen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden.*

## dynamiQ hydro 01 Dichtmittel



### PRODUKTSPEZIFIKATION

Rohstoffbasis	Modifizierte reaktive Siloxane
Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Milchig, weiß
Spezifisches Gewicht (20°C)	0,96 – 1,00 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	6,5 – 8,5 bei 20 °C
Chloridgehalt	≤ 0,1 %

### DOSIERUNG

#### Hydrophobierung und zur Vermeidung von mineralischen Ausblühungen

Empfohlene Dosierung	0,2 – 2,0 % der Gesamtbindemittelmasse
Maximale Dosierung	2,5 % der Gesamtbindemittelmasse
Dosierreihenfolge	Dosierung direkt mit dem Zugabewasser

Für die **externe Imprägnierung** wird empfohlen, anhand einer Musterfläche die geeignete Dosierung zu ermitteln

### LAGERUNG

Bei sachgemäßer Lagerung (verschlossen >5°C) beträgt die Haltbarkeit **12 Monate**.

- Halten sie die Vorratsbehälter und Tanks **gut verschlossen**.
- Schützen Sie das Produkt vor **Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung**.
- Bei längerer Lagerung ist vor Gebrauch eine **Homogenisierung** (z.B. durch Aufrühren) zu empfehlen.

*Die in diesem Merkblatt enthaltenen Angaben basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen bzw. Erfahrungen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Aufgrund der Vielfältigkeit möglicher Einflüsse bei der Anwendung und Verarbeitung des Produktes wird der Verwender darauf hingewiesen, im eigenen Interesse selbst ergänzende Prüfungen und Versuche durchzuführen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden.*

## dynamiQ hydro 01

### Dichtmittel



#### UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich. Weitere Angaben sind dem Sicherheitsdatenblatt, bzw. den Gebindeetiketten zu entnehmen.

#### LIEFERFORMEN

Container	1000 kg
Fässer	200 kg
Kanister	20 kg