



## ILKA<sup>®</sup>-Siloxan Plus

### Spezialimprägnierung gegen Witterungsschäden mit Verfestiger von Baustoffen und integriertem Schmutzabweiser

#### Eigenschaften:

**ILKA - Siloxan Plus** wird verwendet für wasserabweisende Imprägnierungen im Hochbau an saugenden, mineralischen Baustoffen, wie Beton aller Art, anorganischen Putzen, Kalksandgesteine, Ziegelmauern, Natur- und Kunstgesteinen, Gasbeton, Mineralfarbanstrichen, Klinker, Tonplatten, nicht lasierten Keramikfliesen.

**ILKA - Siloxan Plus** wirkt imprägnierend und ist daher hervorragend geeignet zur Hydrophobierung bei gleichzeitiger Verfestigung von Baustoffen wie z. B. abgewitterte Putzflächen, Steinflächen und Fugenmörtel, sowie auch als Schutz gegen Ausblühungen und Pilz- und Moosbefall. **ILKA - Siloxan Plus** ist klebfrei, kalkbeständig, gut penetrierend, wenig empfindlich gegen Feuchtigkeit bei Applikation, wasserabweisend, wasserdampfdurchlässig, sperrend gegen CO<sup>2</sup> - Diffusion.

Auf glasierten, polierten oder geschliffenen Steinflächen **nicht** verwenden!

Nach der Anwendung unlöslich, witterungsbeständig, farblos, frostbeständig.

#### Anwendung:

Die Fläche muß trocken, sauber und saugfähig sein. Beton oder Mörtel muß 3 bis 4 Wochen alt sein. Nach der Imprägnierung ist die behandelte Fläche einen Tag vor Regen zu schützen. Den Zementschleier oder Schmutz, auf Klinkermauerwerk oder Steinfassaden, vorher mit **ILKA - Steinreiniger** entfernen. Auf kalziumhaltigen Untergründen die Reinigung mit **ILKA - Steinreiniger A** vornehmen. **ILKA - Siloxan Plus** darf nicht unter + 5° C verarbeitet werden. Das verarbeitungsfertige **ILKA - Siloxan Plus** kann in einem oder mehreren Arbeitsgängen auf den trockenen, saugfähigen Baustoff aufgetragen werden. Dabei sollte stets auf ein sattes und gleichmäßiges Imprägnieren geachtet werden. Für große Flächen empfiehlt sich die flutende Imprägnierung im Sprühverfahren. Das Streichen und Tauchen verschiedener Baustoffe ist ebenfalls möglich. Es wird empfohlen, vor der Ausführung der Imprägnierung eine Versuchsfläche anzulegen, an welcher der Imprägnierungsbedarf ermittelt wird und die Wirkung des Produktes getestet werden kann. Bei Verarbeitung im Innenraum ist für gute Lüftung zu sorgen. Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes und liegt zwischen 0,1 bis 1,0 lt/m<sup>2</sup>.

#### Lagerung:

Die Gebinde sind vor Temperaturen über + 40° C zu schützen und stets trocken, verschlossen und kühl zu lagern. Ein längerer Kontakt des Gebindeinhaltes mit der Luft (Luftfeuchtigkeit) ist zu vermeiden.

**ILKA - Siloxan Plus** ist frostbeständig.

Lagerfähigkeit **mindestens** 12 Monate.

#### Daten:

Festkörperanteil:	6,8 %	Flammpunkt:	über + 61° C,
Farbe:	durchsichtig	Verbrauch:	ca. 0,1 bis 1,0 lt/m <sup>2</sup>
Form:	flüssig	Alkalibeständigkeit:	bis pH - Wert 14

Unsere anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf gründlichen Untersuchungen im Labor und auf Erfahrungen in der Praxis. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere ihre Gültigkeit.