



ILKA[®] - Strukturfix

Spezialvertiefer von Farbe und Struktur bei Tonplatten, Klinker, Ziegelfliesen, Natur- und Kunststeinen, sowie bei Beton. Hat eine imprägnierende und schmutzabweisende Wirkung

Eigenschaften:

ILKA - Strukturfix wird verwendet für farbtontiefende, wasserabweisende Imprägnierungen an saugenden mineralischen Baustoffen, wie Beton aller Art, Kalksandgesteine, Ziegelmauern, Natur- und Kunstgesteinen, Mineralfarbenanstrichen, Klinker, und Tonplatten.

ILKA - Strukturfix wirkt imprägnierend und ist somit hervorragend geeignet zur Hydrophobierung der oben beschriebenen Baustoffe, sowie auch als Schutz gegen Ausblühungen und Pilz- und Moosbefall.

ILKA - Strukturfix ist klebfrei, kalkbeständig, gut penetrierend, wenig empfindlich gegen Feuchtigkeit. **ILKA Strukturfix** ist bei der Applikation wasserabweisend und wasserdampfdurchlässig. Auf glasierten, polierten Steinflächen **nicht** verwenden. Bei geschliffenen Steinflächen sollte ein Vorversuch gemacht werden.

ILKA - Strukturfix ist nach der Anwendung unlöslich, witterungs- und frostbeständig.

Anwendung:

Die zu behandelnde Fläche muß trocken, sauber und saugfähig sein. Beton oder Mörtel muß 3 bis 4 Wochen alt sein. Nach der Farbvertiefung 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 - Strukturfix** darf nicht unter + 5° C verarbeitet werden. Das verarbeitungsfertige **ILKA - Strukturfix** kann in einem oder mehreren Arbeitsgängen auf den trockenen, saugfähigen Baustoff aufgetragen werden. Dabei sollte stets auf eine satte und gleichmäßige Farbvertiefung geachtet werden. Für große Flächen empfiehlt sich die flutende Farbvertiefung im Sprühverfahren. Das Streichen und Tauchen verschiedener Baustoffe ist ebenfalls möglich. Es wird empfohlen, vor der Ausführung der Farbvertiefung eine Versuchsfläche anzulegen, an welcher der Mengenbedarf 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./m².

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 - Strukturfix** ist frostbeständig. Lagerfähigkeit **mindestens** 12 Monate.

Daten:

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

Umweltbundesamt Nr.: 51430210

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.

ILKA-CHEMIE GmbH

Danziger Str. 21 74613 Öhringen, Tel: 07141/ 990 653 Fax: 07141/ 990 654
[http:// www.ilka-chemie.com](http://www.ilka-chemie.com) E-mail: post@ilka-chemie.com

Lager und Verkaufsbüro – Berlin und Brandenburg:

Germaniastrasse 143 12099 Berlin (Tempelhof) Tel: 030 / 75 68 78 30 Fax: 030 / 75 68 78 78
<http://www.ilka-chemie-berlin.de> E-mail: ilka@wasserfuchs.com