

# TBK – Betonlasur

Lasur für Betonoberflächen

## Produkt Information

### Eigenschaften:

TBK hat sich als äußerst langlebige Beton-Farblasur mit einem natürlich anmutenden Deckvermögen bewährt, ist vergilbungsfrei und beinhaltet ausschließlich absolut lichtbeständige, anorganische Farbpigmente. TBK reagiert mit dem Betonleim der Oberfläche, verhärtet und bindet die Farbpigmente ein. Es entsteht eine feste, mineralische und schwer lösbare Verbindung. Somit ist TBK die richtige Lösung, um Pflasterflächen natürlich und ansprechend einzufärben.

Auch als alternative Farbgestaltung von senkrechten Flächen und Estriche.

### **WICHTIG !!**

TBK ist keine Farbe, die an einem Material haftet bzw. klebt, sondern eine Lasur, die mit dem zementhaltigen Untergrund reagiert und die Farbpigmente in die dabei entstehende Struktur fest einbindet. Daher ist es vor der Anwendung wichtig, alle Oberflächen - auch wenn diese sauber aussehen oder sogar neu sind - mit einem Hochdruckreiniger abzustrahlen.

TBK reagiert mit dem Untergrund nicht vollständig, überschüssiges nicht reagiertes Material wird sich unmerklich auswaschen.

Da TBK die Aufnahme von Schmutz und die Ansiedelung von Moosen nicht verhindert, empfehlen wir die TBI-Imprägnierungen, um die Oberfläche nach einer Lasur zu schützen bzw. leichter reinigen zu können.

**Hinweis:** TBK wird bei jeder Bestellung exklusiv angemischt und ist kein Lagerprodukt. Somit ist eine Rückgabe ausgeschlossen. Nutzen Sie unser Probeangebot und testen Sie, ob TBK mit Ihrem Untergrund reagiert und Ihre Farbwahl ihren Anforderungen entspricht.

### Vorbereitung:

Der mineralische Untergrund muss tragfähig, trocken, saugfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Lose Teile, Verschmutzungen, ölhaltige Stoffe, Fette, Moose und Algen sind mit einem Hochdruckreiniger vollständig zu entfernen. Alte, filmbildende Anstriche, die die Dampfdiffusion behindern oder nicht tragfähig sind, müssen mit Dispersionsentferner oder mit mechanischen Methoden beseitigt werden. Betonoberflächen die kein Wasser aufnehmen sind nicht geeignet.

### Verarbeitung:

Beim ersten Anstrich ziehen die Farbpigmente je nach Oberfläche unterschiedlich stark in den Beton ein, in der Regel wird aber keine 100%ige Deckkraft erzielt, so dass u. U. ein zweiter Durchgang erforderlich ist. Auf eventuell vorhandenem Rundkorn (Kiesel - Waschbeton) oder Brechkorn (Splitt) hält die Lasur nur bedingt, da sich nur der Zementleim zwischen den Kieseln färbt. Dies erzeugt aber einen optimalen Farbeindruck. Sonderfarbmischungen sind je nach Befund und Projekt selbstverständlich möglich. Bestellen Sie gegebenenfalls einfach mehrere Farbproben.

TBK kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Die Umluft- und Untergrundtemperatur sollte größer als 8 °C sein. Am besten geeignet ist eine Temperatur zwischen 8 und 20 °C (gemessen auf der Fläche). Beim Auftragen ist auf Gleichmäßigkeit zu achten. Gebinde immer gerührt bzw. in bewegung halten. So dünn wie möglich auftragen! Bei nicht Erreichen des Farbtons zweimal aufbringen. Den ersten Anstrich vorerst trocknen lassen. Je nach Temperatur dauert der Trocknungsvorgang zwischen weniger als 15 Minuten und einer Stunde. Regenfest ist TBK nach einem Tag. Der Verbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes und der Verarbeitungsart: 200 bis 400g/m<sup>2</sup>.

# TBK – Betonlasur

Lasur für Betonoberflächen

## Produkt Information

### Sicherheitshinweis:

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik, Holz etc.) sollten durch entsprechende Maßnahmen geschützt werden. Versehentliche Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Schützen Sie in jedem Fall Augen und Haut vor Spritzern, denn TBK brennt in den Augen wie reiner Zement. TBK ist für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Grundstoff-Überwachung: Qualitätssystem DIN ISO 9002

### Bautechnische Hinweise:

Die hohe Wasserdampfdurchlässigkeit von TBK gewährleistet, dass im Baukörper enthaltene Feuchtigkeit ungehindert nach außen abgegeben werden kann. Dies ist bauphysikalisch von großem Vorteil, weil zwischen Anstrich und Untergrund Wasseransammlungen vermieden werden und der Untergrund dadurch gesund bleibt. Da TBK mit allen mineralischen Baustoffen chemisch und physikalisch verwandt ist, ist das Wärmeausdehnungsverhalten gleich.

### Technische Daten:

Form: flüssig  
Farbe: Farbauswahl abhängig  
Untergrundtemperatur: 8°C – 20°C  
Verarbeitungsmenge: 200 – 400 g/m<sup>2</sup>  
Lagerung: Bei verschlossenem Gebinde und kühler, aber frostfreier Lagerung ist TBK ca. zwei Monate lagerfähig. Alle zwei Wochen ist das Gebinde umzudrehen, um eine Entmischung zu verhindern.  
Entsorgung: Vor der Entsorgung austrocknen lassen und als Bauschutt (Glas) deponieren. Gebinde der Kunststoffentsorgung zuführen.

### Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.