

# BETONLASUR - farbig -

Farbiger Betonanstrich  
Art.-Nr.: 06001-0xxx

## Produkt Information:

### Eigenschaften:

- Lichtbeständigkeit: A1
- lösemittelfrei
- Sol-Silikat Farbe
- UV- und witterungsbeständig
- wasserdampfdiffusionsoffen

### Anwendung:

für Betonoberflächen und Fassaden

BETONLASUR eignet sich für die Sanierung und Optimierung von senkrechten und mit zusätzlichem Schutz durch PU BESCHICHTUNG W 1K auch für waagerechte Betonoberflächen. Die ursprüngliche Oberflächenstruktur bleibt nach der Lasur weitestgehend erhalten. Es wird eine natürliche und matte Betonoberfläche beibehalten. Die mit dieser Lasur behandelte mineralische Oberfläche bleibt atmungsaktiv und ist hoch wasserabweisend. Durch die Behandlung der Betonoberflächen mit BETONLASUR wird ein guter Schutz vor Carbonatisierung und Betonalterung durch Witterungseinflüsse erzielt. Senkrechte Flächen sind durch die BETONLASUR sehr gut geschützt. Bei waagerechten Flächen muss als Schlussanstrich die PU BESCHICHTUNG W 1K aufgetragen werden.

Betonschäden oder Risse sind vor der Lasur auszubessern. Die BETONLASUR kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse 0,79 mm). Es werden in der Regel maximal zwei Anstriche auf die tragfähige, saubere und trockene Oberfläche aufgebracht. Zwischen Grund- und Deckanstrich sind mindestens 12 h Trockenzeit einzuhalten. Die BETONLASUR wird im Normalfall unverdünnt bzw. bis ca. 5 % Zusatz von BETONLASUR Verdünnung verarbeitet. Für einen Grundanstrich bei stark saugenden Untergründen kann bis max. 10 % BETONLASUR Verdünnung zugegeben werden. Der Schlussanstrich erfolgt unverdünnt. Verdünntes Produkt ist vor und während der Arbeit aufzurühren. Um den endgültigen Effekt zu beurteilen, muss immer auf einem für die Endanwendung repräsentativen Untergrund eine Testfläche angelegt werden.

### Verbrauch:

300 - 450 g/m<sup>2</sup>

Bei den angegebenen Mengen handelt es sich um Richtwerte, da die tatsächliche Auftragsmenge sowohl von der Oberflächenstruktur als auch von der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig ist.

Direkte Sonneneinstrahlung, das Entstehen von Staub oder Verschmutzungen ist während der Verarbeitung zu vermeiden. Nicht verwenden bei Temperaturen unter 5 °C, Regen oder starkem Wind. Die benutzten Arbeitsgeräte sind sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser zu reinigen oder in Wasser zu stellen. Das angetrocknete Produkt lässt sich nachträglich nur schwer entfernen. Bitte beachten Sie: Pflanzen und Sträucher sowie nicht zu behandelnde Flächen und Werkstoffe sind entsprechend zu schützen. Spritzer sofort mit viel Wasser anlösen und entfernen.

**Technische Daten:**

Form:	flüssig
Farbe:	nach Farbwunsch
Dichte:	1,50 - 1,70 kg/l
Wasserdurchlässigkeit:	Klasse III (EN 1062-3)
Wasserdampfdiffusionsstromdichte:	$V \geq 2.000 \text{ g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$
Glanzgrad:	1,5 matt (DIN EN ISO 2813)
pH Wert:	ca.11 $\pm$ 0,5

**Lagerung:**

Kühl, frostfrei und gut verschlossen beträgt die Mindesthaltbarkeit 1 Jahr. Materialreste aus angebrochenen Gebinden in entsprechend kleinere Gebinde umfüllen; geringer Luftgehalt im Eimer notwendig.

**Lieferform/Gebinde:**

Eimer 25 kg oder 1 kg  
auf Anfrage

**Sicherheitsvorschriften:**

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt grundsätzlich nur mit geeigneten Schutzhandschuhen (EN 374) und Schutzbrille (EN 166) verwenden.

Bei Verwendung ist für eine gute Belüftung zu sorgen (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde) oder Absaugvorrichtungen zu verwenden.

Sprühnebel nicht einatmen.

**GISCODE: BWS 10****Beratung:**

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

**Verwendung an Industriestandorten**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Rollen/Streichen: 8 Stunden/Tag

Sprühen: mit lokaler Absaugung