

Da es zahlreiche Möglichkeiten der Betonoberflächenbehandlung und der Verfugung gibt, empfehlen wir, die Oberflächenbehandlung und die Verfugung unserer Betonelemente immer in Rücksprache mit einer erfahrenen Fachfirma (z.B. Malerfirma, Farbenfachhandel, Verfuger) zu planen und auszuführen.

Alle genannten Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen und aus den uns bekannten Erfahrungen und Rückmeldungen unserer Kunden, jedoch unter Ausschluss einer Haftung und Gewährleistung.

Produkt:	Eigenschaften / Beschreibung:
SLB + SLB_i Schalen-Fensterbänke FLG Flachgewände SLG Winkelgewände GP Gesimsprofile BP Bossensteine SOP Sockelplatten SOL Sockelleisten Ziersteine dünn	<ul style="list-style-type: none"> dünnwandige Betonelemente hochwertiger Spezialbeton (Flowstone) der Fa. Dyckerhoff fertigungsbedingt nur in zementweiß lieferbar
MFD - MFU Mauerabdeckungen PFD + PAD I / II Exklusiv Pfeilerabdeckungen	<ul style="list-style-type: none"> dickere Betonelemente hochwertiger Spezialbeton (Flowstone) der Fa. Dyckerhoff in zementweiß sowie auch durchgefärbt in beige-hell lieferbar
WSB Massiv-Fensterbänke MAD - MPU MAP Mauerabdeckungen PAP PAD PAR PAK Pfeilerabdeckungen Ziersteine massiv	<ul style="list-style-type: none"> massive Betonelemente hochwertiger Graubeton (Tubag) durchgefärbt in betongrau, mittelgrau, sandstein-beige und toskana-rot lieferbar

Die Oberflächen unserer Elemente weisen in der Regel eine hohe Qualität auf. Lunkerlöcher (Poren auf der Oberfläche), Maßabweichungen, materialbedingte oder jahreszeitlich bedingte Farbunterschiede (auch zu Musterteilen), Farbschattierungen, Streifen oder Schlieren, Schleifstellen sowie Oberflächenrisse bis 0,5 mm Breite sind bei unseren Betonwerksteinelementen jedoch nicht auszuschließen. Sie begründen keinen Mangel.

Alle Elemente werden mit unbehandelten **Betonoberflächen** geliefert und **sind wasserundurchlässig**.

Zum dauerhaften Schutz gegen Verschmutzungen und gegen andere Umwelteinflüsse **empfehlen wir eine bauseitige Oberflächenbehandlung**.

Eine **dauerhafte Oberflächenversiegelung** aller **Elemente im Außenbereich** kann z.B. **durch eine bauseitige Grundierung und einen Farbanstrich** erfolgen.

Eine Beratung über die richtige Auswahl und die fachgerechte Aufbringung erfolgt durch den Baustofffachhandel, den Farbenfachhandel, die Hersteller und die Fachfirmen (Malerbetriebe u.a.).

Die Elemente sollten frühestens 14 Tage nach der Auslieferung / Abholung und erst nach deren Durchtrocknung (auch bei Durchfeuchtung nach Regenfällen!) grundiert bzw. gestrichen werden.

Grundierung:

Wir empfehlen bevorzugt eine lösemittelhaltige Grundierung (z.B. Grundierung L-66 der Firma Alligator oder Tiefengrund eines anderen Herstellers). Hierdurch werden ggf. noch vorhandene Schalölreste auf der Betonoberfläche abgelöst. Grundiert werden müssen nur die Oberflächen, auf die der Anstrich erfolgen soll. Die Grundierung erfolgt in der Regel nach der Montage der Elemente, kann jedoch auch bereits vorher erfolgen.

Farbanstrich:

Anschließend sollten die Elemente zweimal überstrichen werden, z.B. mit einer hochwertigen, elastischen, scheuerbeständigen Fassadendispersionsfarbe auf Reinacrylat- oder Silikonharzbasis. Grundierung und Farbe müssen vom gleichen Hersteller stammen und zueinander kompatibel sein. Die jeweiligen Herstellerrichtlinien sind zu beachten.

Für die **Innenfensterbänke SLB 590_i** und **SLB 591_i** sowie für **Elemente**, die nur **im Innenbereich** (außer Nassbereich) eingesetzt werden, kann ein **2K Polyurethan (PUR) Buntlack** (z.B. Lucite 2K-PUR Xtrem Satin weiß) unter Beachtung der Herstellerrichtlinien verwendet werden. Dieser kann in verschiedenen Farbtönen eingefärbt werden.

Info: Selbstverständlich können auch ggf. andere handelsübliche Versiegelungen oder für Beton geeignete Oberflächenbeschichtungen verwendet werden. Dies muss aber in Rücksprache mit geeigneten Fachfirmen (Malerfirmen / Farbenfachhandel) erfolgen, da wir hierzu leider keine Erfahrungswerte haben.

Empfehlungen Natursteinsilikon (Verfugung)

Zur bauseitigen Verfugung unserer Betonelemente kann ein farbiges Natursteinsilikon unter Berücksichtigung der Herstellerangaben verwendet werden, z.B. **Ottoseal S70 der Firma Otto Chemie**

Kontakt: Hermann Otto GmbH, 83413 Fridolfing, Tel.: +48 (0)8684 – 90 90, www.otto-chemie.de

Produkt:	Farbton Niessen	ähnlicher Farbton Otto Chemie	
		glänzend	matt
SLB + SLB_i Schalen-Fensterbänke FLG Flachgewände SLG Winkelgewände GP Gesimsprofile BP Bossensteine SOP Sockelplatten SOL Sockelleisten Ziersteine dünn	<ul style="list-style-type: none"> • zementweiß 	<ul style="list-style-type: none"> • C787 flashgrau 	<ul style="list-style-type: none"> • C6112 matt-weiß
MFD - MFU Mauerabdeckungen PFD + PAD Exklusiv Pfeilerabdeckungen	<ul style="list-style-type: none"> • zementweiß • beige-hell 	<ul style="list-style-type: none"> • C787 flashgrau • C84 pergamon 	<ul style="list-style-type: none"> • C6112 matt-weiß • C6117 matt-jasmin
WSB Massiv-Fensterbänke MAD - MPU MAP Mauerabdeckungen PAP PAD PAR PAK Pfeilerabdeckungen Ziersteine massiv	<ul style="list-style-type: none"> • betongrau • mittelgrau • sandstein-beige • toskana-rot 	<ul style="list-style-type: none"> • C787 flashgrau • C43 manhattan • C84 pergamon • C26 sunset 	<ul style="list-style-type: none"> • C6112 matt-weiß • C6111 matt-sanitärgrau • C6117 matt-jasmin • nicht erhältlich