



# Verarbeitungsmerkblatt

## Schimmel Stopp Anstrichsystem

**Voranstrich** - Schimmel-Stopp SS1 hellgrau  
**Schlussanstrich** - Schimmel-Stopp SS2 weiß

<b>Produktbeschreibung</b>	<p><b>Pulverkonzentrat + 50 % Kalter Wasserzugabe = Schimmel- Stopp Anstrichsystem</b> Schimmel-Stopp SS1 hellgrau und SS2 weiß bestehen aus einer Kombination von pulverisierten Wirkstoffkomponenten, die unter Zugabe von kaltem Wasser reagieren und aushärten. Die Pulverkonzentrate sind frei von Bioziden und Weichmachern.</p> <p><b>Das Anstrichsystem kann direkt auf die mit Schimmel befallenen Flächen angewendet werden.</b> Durch die natürliche Wirkung des alkalischen Milieus in dem Anstrichsystem, werden Schimmelmilz und Sporen inaktiv und dauerhaft beerdigt. Das feuchtigkeitsregulierende System ist speziell für Wandflächen, auf deren Oberfläche, Tauwasserbildung durch Wärmebrücke entstehen kann, entwickelt worden. Das System ist sowohl aktiver als auch passiver Langzeitschutz gegen Schimmelbefall. <b>Die Fertigmischungen können bedenkenlos in geschlossenen Räumen eingesetzt werden.</b></p>
<b>Anwendungsbereiche</b>	Wohnräume, Küchen, Bäder, Garagen, Keller, Werkhallen, Stallungen, Hallenbäder, Verkaufsräume und Flächen in der Lebensmittelproduktion
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Leimfarben, Kalkanstriche, geschädigte Putze sowie alte und mehrfach überstrichene Tapeten, sowie lockere Altanstriche sind grundsätzlich zu entfernen. Gipsputzflächen und <b>stark saugende Untergründe müssen mit biozem C 30 transparenter Voranstrich vorbehandelt werden.</b> Bei Wandfeuchte müssen die Flächen mit biozem Wasser Stopp WS 2 vorbehandelt werden. Hersteller kontaktieren.
<b>Grundrezeptur</b>	<b>1 kg Pulverkonzentrat + 0,5 Liter kalter Wasserzugabe.</b> Für Kleinflächen kann die benötigte Pulvermenge individuell entnommen und gemäß Grundrezeptur mit kaltem Wasser angemischt werden.
<b>Mischvorgang</b>	Pulverkonzentrat mit <u>sehr kaltem</u> Wasser mit Bohrmaschine und Rührer knollenfrei vermischen. <b>Mischung ca. 15 Minuten sumpfen (ruhen) lassen, nochmals gut durchmischen und erst dann verarbeiten. <u>Material nicht in der Sonne lagern, mischen und möglichst kühl halten.</u></b>
<b>Verarbeitungszeit</b>	<b>2-3 Stunden bei einer Umgebungstemperatur bis 20°C. Bei über 20 Grad kann die Verarbeitungszeit auf 1 Std. runter gehen.</b> Sobald die Masse zäh wird, durch Wasserzugabe ursprüngliche Konsistenz wiederherstellen. Angemischtes Produkt ist nach max. 6 Stunden nicht mehr zu verarbeiten. <b>Bei Temperaturen über 22 Grad empfiehlt es sich Maximal 1-2 kg anzumischen.</b>
<b>1. Arbeitsgang</b>	<b>Voranstrich Schimmel-Stopp SS1, hellgrau, satt auftragen.</b> Der erste Arbeitsgang mit Schimmelschutz SS1 hellgrau, kann direkt auf die mit Schimmel befallenen Flächen aufgetragen werden. Bei starkem Schimmelbefall sollte die Fläche mit Wasser und Schwamm vorgereinigt werden. Schichtstärke: > 0,2 mm Verbrauch: > 250 g /m <sup>2</sup> Pulverkonzentrat Überarbeitung: frühestens nach 24 Stunden mit Schimmelschutz SS2 weiß überarbeiten.
<b>2. Arbeitsgang:</b>	<b>Schlussanstrich Schimmel-Stopp SS2 weiß, aufbringen.</b> Schichtstärke: > 0,3mm Verbrauch: > 350 g/m <sup>2</sup> Pulverkonzentrat
<b>Verarbeitungswerkzeug</b>	<b>Es empfiehlt es sich kleine Farbrollen bis zu einer max. Breite von 130 mm zu verwenden um die notwendige Materialmenge pro Anstrichgang wie eine Beschichtung aufzubringen.</b> Für Kleinflächen kann auch ein Pinsel verwendet werden.
<b>Anwendungshinweis</b>	<b>Langzeitgarantie gegen erneuten Schimmelbefall.</b> Beim Auftragen des Schimmelschutz Anstrichsystems SS1 und SS2 ist zwingend notwendig, die vorgegebene <b>Gesamtmaterialmenge von &gt; 250 g SS1 + &gt;350 g SS2 = &gt; 600g /m<sup>2</sup> Pulverkonzentrat plus 50 % Wasserzugabe aufzubringen.</b> Die grenzenden Flächen die nicht befallen, aber gefährdet sind, müssen ca. 20 cm darüber hinaus mitbehandelt werden. (siehe Garantieerklärung biozem)

<b>Materialfarbe</b>	SS1 hellgrau, SS2 weiß
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	nicht unter 0 °C
<b>Lagerung</b>	geschlossen 24 Monate, trocken lagern.
<b>Gefahrenhinweise</b>	reizt die Augen und die Haut
<b>Transportgefahren</b>	Nein
<b>Umwelt</b>	Material kann im ausgehärteten Zustand auf einer Hausmülldeponie als Bauschutt entsorgt werden.
<b>Sicherheitsmaßnahmen</b>	Wie bei Zementprodukten. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ist vom Körper zu entfernen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  Verarbeitungsmerkblatt Mineralfarbe Plus in der Version Mai 2020.

**biozem** • Am Bahndamm 13-15 • 29693 Hademstorf  
Tel. +49 5071 511 5742 • [www.biozem.de](http://www.biozem.de)

**Anmerkung:** Die in dieser Liste gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte und die besonderen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden.