



Verarbeitungsmerkblatt

Wasser Stopp Anstrichsystem

Wasser-Stopp WS1 **dunkelgrau = Voranstrich**
Wasser-Stopp WS2 **hellgrau = Schlussbeschichtung**

Produktbeschreibung	<p>Das Anstrichsystem gegen Wandfeuchte und drückendem Wasser 2-komponentiges, mineralisches, hydraulisches, abbindendes Dünnbeschichtungssystem. biozem Wasser-Stopp ist ein mineralisches Anstrichsystem, das aus einem Voranstrich WS1 dunkelgrau und einem Schlussanstrich WS2 hellgrau besteht.</p> <ul style="list-style-type: none">• Umweltfreundlich, lösemittelfrei, schadstoffarm• Druckwasserdicht bei gleichzeitiger Wasserdampfdichtigkeit• Hohe Säuren und Lagerbeständigkeit• Temperaturbeständig von – 40 °C bis + 180 °C Feuchtbereich• Verarbeitung auf tragfähigen mineralischen Untergründen• pH Wert 12• Nassdichte 1,8 kg / 1 Liter
Anwendungsbereiche	<p>Auf allen feuchten und trockenen mineralischen Untergründen, wie Klinker, Beton, Naturstein, Fliesen, selbst auf Glas und Stahl (Korrosionsschutz). Bei drückendem Wasser ist es notwendig beide Anstriche Voranstrich WS1 und Schlussanstrich WS2 einzusetzen.</p>
Untergrundvorbereitung	<p>Salzgeschädigte und minderfeste Putze sowie Gipsputze, Leimfarben und Kalkanstriche sind grundsätzlich zu entfernen. Farben, Beschichtungen sowie alle trennenden Substanzen, die die Anhangskraft des biozem Wasser-Stopp-Systems verhindern, sind zu entfernen. Der Untergrund muss mineralisch und tragfähig sein.</p>
Mischanleitung	<p>Die im Liefergebilde enthaltene Flüssigkeitskonzentrat gut durchschütteln und zum Pulverkonzentrat geben. Beide Konzentrate knollenfrei vermischen (unbedingt Flügelrührwerk verwenden). Mischung ca. 15 Minuten ruhen lassen (Material dickt an). Hiernach nochmals gut durchmischen bis das Material flüssig wird, erst dann verarbeiten.</p> <p>Verpackung: 5 Liter Eimer = 4 kg (Pulverkonzentrat 3 kg + 1 Liter Flüssigkonzentrat) 10 Liter Eimer = 10 kg (Pulverkonzentrat 7,5 kg + 2,5 Liter Flüssigkonzentrat)</p>
Verarbeitungszeit	<p>2 Stunden bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C Gelegentliches Umrühren hält die Fertigmischung geschmeidig. Bei niedrigen Temperaturen verlängert sich die Verarbeitungszeit, bei höheren verkürzt sie sich. Das angerührte Fertigprodukt erhärtet nach 12 Stunden nicht durch Luft, sondern durch Wasseraufnahme (hydraulisch abbindend).</p>
Anwendungshinweise	<p>Wandfeuchte: Bei Wandfeuchte ist nur ein Anstrich mit WS 2 notwendig. Bei stark saugendem trockenem Untergrund muß die Fläche mit Wasser vorfeuchten werden. Verbrauch : WS2 1kg/m²</p> <p>Drückendes Wasser: Um eine zuverlässige Wasserundurchlässigkeit bis 3 m Wassersäule zu gewährleisten nachstehende Arbeitsgänge einhalten: (Bei höheren Wassersäulen, bitte Rücksprache mit biozem Team.) Bei stark saugendem Untergrund die Fläche mit Wasser vorfeuchten.</p> <p>1. Arbeitsgang: biozem Wasser-Stopp WS1 (dunkelgrau) satt auftragen. Schichtstärke: > 0,5mm Verbrauch WS1: 1 – 1,5 kg/m²</p> <p>2. Arbeitsgang: biozem Wasser-Stopp WS2, hellgrau, satt auf WS1 aufbringen. Schichtstärke: > 0,5 mm Verbrauch WS2: 1 – 1,5</p>

Je nach Umgebungstemperatur wird die Oberfläche im Zuge des Hydrationsprozesses in 6-12 Tagen wasserundurchlässig.

Bei der Verarbeitung mit Spritzgerät (Airless \geq 100 bar) bitte unbedingt beachten: vor dem Spritzen muss die Fertigmischung über ein Rüttelsieb $<$ 0,5 mm Maschenweite gesiebt werden. Beim Spritzen mit Airless können etwa bis zu 25 % mehr Material verbraucht werden.

Bei notwendigen Putzaustausch, keinen Kalkzementputz verwenden, sondern reine Zementputze mit geringem Kalkanteil. Zur Vergütung des Zementputz gegen Durchfeuchtung und drückendem Wasser den Zementputz mit unserer Anmachkomponente C 30 anmischen.

Verbrauch: 1 kg Zementputz + 150 ml C 30 Anmachkomponente
Hersteller kontaktieren.

Schlussanstriche sollte mit biozem Mineralfarbe Plus (weiß), durchgeführt werden (siehe Verarbeitungsmerkblatt).

Verarbeitungswerkzeug	Florrolle, Pinsel oder Airlesssspritzgerät
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter 0 °C
Gerätereinigung	Mit Wasser
Lagerung	geschlossen 12 Monate trocken lagern, nicht unter 0 °C, nicht über 30 °C
Umwelt	Material kann im ausgehärteten Zustand auf einer Hausmülldeponie entsorgt werden.
Sicherheitsmaßnahmen	Nicht als Gefahrstoff eingestuft. 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 Wasser Stopp in der Version Mai 2020.

biozem • Am Bahndamm 13-15 • 29693 Hademstorf
Tel. +49 511-530 73 57 0 • 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.