

VERARBEITUNGSMERKBLATT

Wasser-Stopp WS1, WS2

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

Da Wasser-Stopp-Beschichtungssystem ist wasserundurchlässig bei gleichzeitiger Wasserdampfdiffusionsoffenheit.

Die Anhangskraft zum mineralischen Untergrund entsteht durch chemische Reaktion (kein Verkleben).

Für die Anhangskraft von WS1 und WS2 von entscheidender Bedeutung ist, dass der Putzuntergrund und die Oberfläche tragfähig und nicht geschädigt (chemisch zerstört) ist.

1 mm Gesamtschichtdicke hält einer 3 m Wassersäule stand.

PRODUKTBESCHREIBUNG

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.

- Umweltfreundlich, lösemittelfrei, schadstoffarm
- Druckwasserdicht bei gleichzeitiger Wasserdampfoffenheit
- Höhe Säuren und Lagerbeständigkeit
- Temperaturbeständig von - 40 °C bis + 180 ° C Feuchtbereich
- Verarbeitung auf tragfähiger Rostoberflächen und allen mineralischen Untergründen
- Keine Unterwanderung durch Rost
- pH Wert 12
- Nassdichte 1,8 kg / 1 Liter

VERWENDUNGSZWECK

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.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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.

MISCHVORGANG

Die im Liefergebilde enthaltene Flüssigkeitskomponente gut durchschütteln, zur Pulverkomponente geben und beide Komponenten knollenfrei vermischen (unbedingt Flügelrührwerk verwenden).

Mischung ca. 15 Minuten sumpfen (ruhen) lassen. Hiernach nochmals gut durchmischen und erst dann verarbeiten.

Verpackung:

5 Liter Eimer = 4 kg (Pulverkomponente 3 kg + 1 Liter Flüssigkomponente)

10 Liter Eimer = 10 kg (Pulverkomponente 7,5 kg + 2,5 Liter Flüssigkomponente)

VERARBEITUNGSZEIT

Die Verarbeitungszeit für die Fertigmischungen beträgt bei einer Umgebungstemperatur von 20°C ca. 2 Stunden. Gelegentliches Umrühren hält die Fertigmischung geschmeidig. Bei niedrigen Temperaturen verlängert sich die Verarbeitungszeit, bei höheren verkürzt sie sich. Das angerührte Fertigprodukt erhärtet nicht durch Luft, sondern durch Wasseraufnahme (hydraulisch abbindend).

ANWENDUNGSHINWEIS

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.

1. Arbeitsgang:

biozem Wasser-Stopp WS1 (dunkelgrau) **satt auftragen.**

Schichtstärke: > **0,5mm**

Verbrauch WS1: **1 – 1,5 kg/m²**

Verarbeitungswerkzeug: **Florrolle, Pinsel oder Spritzgerät (Airless)**

2. Arbeitsgang:

biozem Wasser-Stopp WS2, hellgrau, satt auf WS1 aufbringen.

Schichtstärke: > **0,5 mm**

Verbrauch WS2: **1 – 1,5 kg/m²**

Verarbeitungswerkzeug: **Florrolle, Pinsel oder Spritzgerät (Airless)**

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.

Wenn ein Putzaustausch durchgeführt werden muss, bitte keinen Kalkzementputz verwenden, sondern reine Zementputze mit geringem Kalkanteil. Diesen Zementputz mit unserer Flüssigkomponente (Anmachflüssigkeit für Zementputz CR 30 anmischen.

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

VERARBEITUNGSWERKZEUG

Florrolle, Pinsel oder Airless-spritzgerät

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.

GEFAHR UND SICHERHEITSHINWEIS

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.

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.

Verarbeitungsmerkblatt Wasser Stopp in der Version November 2016. Bei überarbeiteter Neuauflage werden die bisherigen Angaben ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden.