Technisches Merkblatt
Stand: 06/2020

WIR MACHEN HOLZ STARK.

Korasit® MS

Schwammsperrmittel zur Anwendung gemäß DIN 68800 (2012)

1. Produktbeschreibung

Produktart	Farbloses Schwammsperrmittel-Konzentrat zur Bekämpfung von Hausschwamm im Mauerwerk mit gleichzeitig vorbeugender Wirkung.
Wirkung	Bekämpft Hausschwamm im Mauerwerk. Schützt vor Neubefall.
Anwendungsbereich	Zur Schwammsanierung bei allen Arten von Mauerwerk (z. B. Naturstein, Ziegel oder Beton) vor allem in Altbauten und Kellerräumen.
Zulassung	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin: Z-58.2-1503
Prüfprädikat	M
Güteüberwachung	MPA Eberswalde – Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Wirkstoffe	100 g enthalten 21,0 g N,N-Didecyl-N-methyl-poly-(oxethyl)-ammoniumpropionat
Eigenschaften	• Farblos • Halogen-, schwermetall- und borfrei • Gut benetzend • Dringt tief und schnell ein • Sicher in der Wirkung • Putzverträglich • Nach Abtrocknung geruchlos
Verwenderkategorie, Anwendungsverfahren	Bekämpfungsmaßnahmen dürfen nur durch im Holzschutz erfahrene Fachleute ausgeführt werden. Streichen, Spritzen (Sprühen) innerhalb geschlossener Räume, Fluten, Bohrlochtränkung, Bohrlochdrucktränkung, Schaumverfahren.
Anfärbung	Farblos
Korrosionsverhalten	Greift Glas und Metall nicht an.
Gebindegrößen	5 kg | 30 kg

2. Technische Daten

Dichte 20 °C	1,01 g/cm³
Viskosität 20 °C	Dünnflüssig
pH-Wert	ca. 6,5 (10%-ige wässrige Lösung)

3. Verarbeitung

Vorbereitung

Feuchtigkeitsquelle beseitigen. Bauliche Maßnahmen ergreifen um erneute Durchfeuchtung der Bauteile zu verhindern. Oberflächenmyzel, Fruchtkörper und sichtbar befallene Hölzer entfernen. Gesundschneiden des befallenen Holzes um mindestens 1 m über den letzten sichtbaren Befall hinaus. Verbleibende Hölzer mit einem zugelassenen Holzschutzmittel behandeln. Schüttungen und Dämmstoffe mindestens 1,5 m in alle Richtungen über den erkennbar durchwachsenen Bereich hinaus entfernen. Sorgfältige Untersuchung von Putz, Fugenmörtel, Mauerwerk und Hohlräume auf Pilzdurchwachsungen. Verdeckt eingebaute Holzbauteile freilegen. Entfernte Myzelien, Fruchtkörper, Holzteile, befallene Baustoffe und Bauteile geordnet entsorgen.

Anwendung

Korasit® MS wird als Konzentrat geliefert und muss vor der Anwendung verdünnt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren.

Geprüfte Einbringmengen und Häufigkeit

<u>Streichen, Spritzen (Sprühen), Fluten:</u>

- 50 g Konzentrat/m². Wir empfehlen 500 g/m² einer 10%-igen wässrigen Lösung: Aufzubringen in 2 Arbeitsgängen.

<u>Schaumverfahren:</u>

Der Zusatz eines Tensides ist bei der Verarbeitung einer wässrigen Lösung von Korasit® MS nicht erforderlich.
Bei der Behandlung des Mauerwerkes mittels Schaumverfahren ist nur 1 Arbeitsgang erforderlich. Mit einer aufgetragenen Schaumschichtdicke von mindestens 2 cm wird ein Schutzmitteldepot in Form eines langsam zerfallenden Schaumes angelegt.

<u>Bohrlochbehandlung:</u>

- 3 kg Konzentrat/m³. Dazu empfehlen wir eine 10%-ige wässrige Lösung bei einer durchschnittlichen Einbringmenge von 20 kg/m³.

Bei der Bohrlochbehandlung werden im Mauerwerk schräg nach unten gerichtete Bohrlöcher (2/3 der Mauerwerksdicke, Durchmesser ca. 20 mm, waagerechter Abstand ca. 300 mm, Reihenabstand ca. 200 mm, wobei die Anordnung der Bohrlöcher von Reihe zu Reihe immer versetzt sein muss) angebracht.

Reinigung der Werkzeuge

Mit Wasser.

4. Besondere Hinweise

Gebrauchs- und Warnhinweise

Das Schwammsperrmittel enthält biozide Wirkstoffe. Es ist nur dort zu verwenden, wo Bekämpfungsmaßnahmen gegen Hausschwamm im Mauerwerk erforderlich sind. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Das Schwammsperrmittel darf nicht verwendet werden bei Mauerwerk, das bestimmungsgemäß in direktem Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann. Behandeltes Mauerwerk ist zu Aufenthaltsräumen hin zu verputzen oder mit anderen Ausbaumaterialien zu bekleiden. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Während der Schutzbehandlung für gute Belüftung sorgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Mit dem Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

Das „Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln" der Deutschen Bauchemie e.V., Karlstraße 21, 60329 Frankfurt/Main, gibt zusammenfassende Hinweise.

Lagerung und Umweltschutz

Bei der Lagerung und Verarbeitung die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten. Das Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere. Es ist darauf zu achten, dass Korasit® MS nicht in Oberflächengewässer gelangen kann. Nur in Originalgebinden lagern. Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen.

Nicht unter +5 °C oder über +30 °C lagern und verarbeiten (gilt für Untergrund, Korasit® MS und Umgebungstemperatur).

Produktcode HSW30

EAK / AVV 03 02 01 - Halogenfreie organische Schwammsperrmittel.

Für die Anwendung nach DIN 68800 (2012) ist die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung zu beachten. Diese kann bei uns angefordert werden bzw. steht im Internet unter www.kora-holzschutz.de ⇨ Produkte ⇨ Korasit ⇨ Korasit® MS als Datei zum Download zur Verfügung.

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten allgemein beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendung und Verarbeitung.

Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegt, haften wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Holzschutzmittel gemäß unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. In Zweifelsfällen bitten wir, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen.