# Technisches Merkblatt

Stand: 08/2023



# Korasit<sup>®</sup> MS





# 1. Produktbeschreibung

**Produktart** Farbloses Schwammsperrmittel-Konzentrat zur Bekämpfung von Hausschwamm (M)

im Mauerwerk mit gleichzeitig vorbeugender Wirkung.

Wirkung Bekämpft Hausschwamm im Mauerwerk. Schützt vor Neubefall.

Anwendungsbereich Zur Hausschwammsanierung im Innenbereich bei allen Arten von Mauerwerk (z. B.

Naturstein, Ziegel oder Beton).

Zulassung Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012.

Zulassungsnummer: DE-0031230-08

Güteüberwachung MPA Eberswalde – Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH

Wirkstoffe 100 g Korasit® MS enthalten 18,15 g N,N-Didecyl-N-methyl-poly-(oxyethyl)-

ammoniumpropionat (a.i.) (entspricht 30 g N,N-Didecyl-N-methyl-poly-(oxyethyl)-

ammoniumpropionat [technisches Konzentrat])

**Eigenschaften** • Farblos

• Halogen-, schwermetall- und borfrei

• Gut benetzend

Dringt tief und schnell ein
Sicher in der Wirkung

• Putzverträglich

• Nach Abtrocknung geruchlos

Verwenderkategorie Berufsmäßiger Verwender

**Anwendungsmethoden** Streichen, Fluten, Schaumverfahren, Bohrlochtränkung, Bohrlochdrucktränkung.

**Anfärbung** Farblos

Korrosionsverhalten Greift Glas und Metall nicht an.

**Gebindegrößen** 5 kg | 30 kg

# 2. Technische Daten

Dichte 20 °C 1,01 g/cm<sup>3</sup>

Viskosität 20 °C Dünnflüssig (ca. 43 mPa\*s)

**pH-Wert** ca. 7,0 (10%-iqe 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 (ÖNORM 1,5 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 mit Wasser verdünnt werden. Zum Ansetzen z.B. einer 10%igen Lösung werden 1 kg Korasit® MS Konzentrat mit 9 kg Wasser vermischt. Vor der Anwendung immer die Verträglichkeit mit dem Untergrund prüfen. Vor Gebrauch das Konzentrat gut aufrühren.

# Geprüfte Auf-/Einbringmengen und Häufigkeit

#### Streichen, Fluten:

Die geprüfte Aufbringmenge beträgt 50 g Konzentrat/m² Mauerwerksoberfläche. Wir empfehlen 360 – 625 g/m² einer 8 – 14%-igen wässrigen Lösung auf die Mauerwerksoberfläche in zwei aufeinanderfolgenden Arbeitsgängen aufzubringen. Die zu verwendende Konzentration ist u.a. abhängig von der Mauerwerksfeuchtigkeit.

Beim Verfahren Fluten wird die wässrige Lösung von Korasit® MS mit einem Niederdruck-Airless-System (maximal 4 – 5 bar) auf das zu behandelnde Mauerwerk aufgetragen.

#### **Schaumverfahren:**

Die geprüfte Aufbringmenge beträgt 50 g Konzentrat/m² Mauerwerksoberfläche. Wir empfehlen 360 – 625 g/m² einer 8 – 14%-igen wässrigen Lösung auf die Mauerwerksoberfläche in einem Arbeitsgang aufzubringen. Die zu verwendende Konzentration ist u.a. abhängig von der Mauerwerksfeuchtigkeit.

Beim Schaumverfahren wird die wässrige Lösung von Korasit® MS mit einem Niederdruck-Airless-System (maximal 4 – 5 bar) inkl. Schaumdüse oder einem Schaumgerät auf das zu behandelnde Mauerwerk aufgetragen.

Der Zusatz eines Tensides ist bei der Verarbeitung der wässrigen Lösung nicht erforderlich.

#### Bohrlochbehandlung (drucklose Bohrlochtränkung, Bohrlochdruckinjektion):

Die geprüfte Einbringmenge beträgt 3 kg Konzentrat/m³ Mauerwerk.

Wir empfehlen eine 8 – 14%-ige wässrige Lösung von Korasit® MS. Die zu verwendende Konzentration ist u.a. abhängig von der Mauerwerksfeuchtigkeit.

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.

Bei der drucklosen Bohrlochtränkung wird die geprüfte Einbringmenge als 8 – 14%ige wässrige Lösung von Korasit® MS in 2 – 3 aufeinanderfolgenden Anwendungen, durch Füllen der einzelnen Bohrlöcher, in das Mauerwerk eingebracht.

Bei der Bohrlochdruckinjektion wird die geprüfte Einbringmenge als 8 – 14%ige wässrige Lösung von Korasit® MS in einer einzigen Anwendung, durch Druckinjektion in die einzelnen Bohrlöcher, in das Mauerwerk eingepresst. Der maximale Arbeitsdruck beträgt 8 – 10 bar.

Im Rahmen der kurativen Behandlung sollte neben der Bohrlochbehandlung (drucklose Bohrlochtränkung, Bohrlochdruckinjektion) auch immer eine kurative Oberflächenbehandlung (Streichen, Fluten oder Schäumen) durchgeführt werden.

Reinigung der Werkzeuge Mit Wasser.

# 4. Besondere Hinweise

## Anweisungen für Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung wechseln. Im Zweifelsfall oder bei Auftreten von Symptomen ärztlichen Rat einholen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Niemals einer bewusstlosen Person oder einer Person mit Krämpfen etwas durch den Mund geben.

**Nach Einatmen:** An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. Bei Symptomen: Rettungsdienst alarmieren.

Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Nach Verschlucken:** Sofort Mund ausspülen. Der exponierten Person etwas zu trinken geben, falls sie in der Lage ist zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rettungsdienst alarmieren.

**Nach Hautkontakt:** Haut sofort mit viel Wasser spülen, beschmutzte Kleidungsstücke ausziehen. Haut für weitere 15 Minuten mit Wasser spülen. GIFTINFORMATIONS-ZENTRUM oder Arzt anrufen (kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen).

**Nach Augenkontakt:** Sofort einige Minuten mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. 15 Minuten mit Wasser weiter spülen. Rettungsdienst alarmieren.

**Eigenschutzmaßnahmen für Ersthelfende:** Ersthelfende: Auf Eigenschutz achten!

Hinweis für ärztliches Personal: Behandlung: Symptomisch behandeln.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Schwere Hautverbrennungen und Augenschäden.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine.

**Schutzmaßnahmen:** Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Nebel nicht einatmen.

#### Gebrauchs-und Warnhinweise

Produktinformation vor Verwendung lesen und Hinweise unbedingt beachten!

Das Schwammsperrmittel enthält biozide Wirkstoffe. Es ist nur dort zu verwenden, wo Bekämpfungsmaßnahmen gegen Hausschwamm im Mauerwerk erforderlich sind. Eine missbräuchliche Verwendung kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

Vor der Behandlung jeglichen Putz oder andere Beschichtungen auf dem zu behandelnden Mauerwerk/Mörtel entfernen. Mauerwerk/Mörtel trocknen lassen, bevor mit der Behandlung begonnen wird. Bei der Behandlung von Mauerwerk muss der Austritt von Anwendungslösung in die Umwelt verhindert werden. Das Produkt darf nicht auf durchlässigem Boden (auch Kellerböden / verdichteter natürlicher Boden) verwendet werden. Nicht auf Wänden/Mörteln anwenden, die in direktem Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln und Nutztieren kommen können. Behandeltes Mauerwerk ist zu Aufenthaltsräumen hin zu verputzen oder mit anderen Ausbaumaterialien zu bekleiden. Die Verträglichkeit ist zu prüfen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Während der Schutzbehandlung für gute Belüftung sorgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Während der Verwendung des Produktes geeignete Schutzhandschuhe (PVA (Polyvinylalkohol)) oder NBR (Nitrilkautschuk), Dicke: 0,4 mm, sowie einen Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN 13034), Augen- und Gesichtsschutz tragen. Vermeiden Sie den Kontakt (der Öffentlichkeit) mit den behandelten Oberflächen, bis diese getrocknet sind. Kann für geschützte Arten wie Fledermäuse, Hornissen oder Vögel gefährlich sein. Daher ist vor Verwendung des Produktes zu prüfen, ob sich in dem Bereich, der behandelt werden soll, geschützte Arten aufhalten. Gegebenenfalls sind geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen.

## Lagerung und Umweltschutz

Nicht in die Kanalisation oder Oberflächenwasser gelangen lassen. Verhindern Sie die flächenmäßige Ausdehnung. Verschüttete Mengen mechanisch aufnehmen mit flüssigkeitsbindenden Materialien (Sand, Kieselgur, Säure- oder Universalbinder). Zur Entsorgung in geeigneten Behältern sammeln und die Behälter geschlossen halten. Ausschließlich im Originalgebinde lagern. Vor Sonnenlicht schützen. Gebinde vor Beschädigung schützen. Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen.

Nicht unter +5 °C oder über +40 °C lagern und verarbeiten (gilt für Untergrund, Korasit® MS und Umgebungstemperatur).

Abfallentsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG Nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material sowie Gebinde ordnungsgemäß als gefährlicher Abfall entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle).

**VOC-Gehalt** Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Richtlinie 2004/42/EG.

**EAK / AVV** 03 02 01 - Halogenfreie organische Holzschutzmittel.

Für AT: gemäß ÖNORM S 2100:55508g

Haltbarkeit Mindesthaltbarkeit im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate (siehe

Chargenlabel).

Bei Unwirksamkeit des Produktes ist die Zulassungsinhaberin zu informieren. Für Österreich: Vergiftungsinformationszentrake Telefon +43 (0) 14064343.

Weiterführende Informationen stehen im Internet unter www.kora-holzschutz.de ⇒ Bekämpfender Holzschutz ⇒Schwammsperrmittel ⇒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.