

## Technisches Merkblatt

- **1-komponentiges, mineralisches, hydraulisch abbindendes Dünnbeschichtungssystem**
- **dient als Grundbeschichtung bei stark mikrobiell befallenen (mineralischen) Untergründen**
- **schliesst vorhandene Biomasse effektiv und dauerhaft ein**
- **bildet einen pilzfreien, sauberen, überstreichbaren mineralischen Untergrund**

### Eigenschaften

Durch die Kombination von ausgesuchten natürlichen Mineralien entsteht die Fertigmischung **iQisozem**. Das ausgehärtete Material ist wasserdampfdurchlässig (atmungsaktiv) und gleichzeitig wasserundurchlässig.

### Einsatzgebiet

Auf allen feuchten und trockenen, mineralischen Untergründen.

### Verarbeitung

Vorbereitung:

Zuerst Oberfläche desinfizieren und satt mit iQproxil einsprühen.

Untergrundvorbereitung:

Tapeten, Leimfarben, Kalkanstriche, geschädigte Putze sind grundsätzlich zu entfernen! Alte, mehrfach überstrichene Tapeten und lockere Altanstriche bis zum tragfähigen Putz entfernen. Feste, tragfähige Altanstriche mittels Nagelwalze öffnen.

Nicht tragfähige (evtl. salzgeschädigte) lockere oder dauerhaft feucht gelegene Putze (in permanent durch Kondenswasser oder Aussenbaufeuchte ausgesetzten Bereichen) sind unbedingt zu entfernen!

Mischvorgang:

1 kg Pulverkonzentrat iQisozem + 0.5 Liter (50%) Wasser. Verbrauch 6 kg Pulver iQisozem + 3 Liter Wasser. Wasser und Pulverkomponente mit Bohrmaschine und Flügelrührwerk **ca. 5 Minuten knollenfrei vermischen. Mischung ca. 15 Minuten sumpfen (ruhen) lassen.** Hiernach nochmals gut durchmischen und erst dann verarbeiten.

Verarbeitungszeit:

**4 Stunden bei 20°C Umgebungstemperatur.**

Bei niedrigen Temperaturen verlängert sich die Verarbeitungszeit, bei höheren verkürzt sie sich. Gelegentliches Umrühren hält die Fertigmischung geschmeidig.

Verarbeitung:

Um einen zuverlässigen Schimmelschutz zu gewährleisten, nachstehende Arbeitsgänge mit den angegebenen Schichtstärken unbedingt einhalten:

#### 1. Arbeitsgang:

**iQisozem dick auftragen.** Beim Auftragen zwingend eine stark Material aufnehmende kleine Farb-/Florrolle verwenden, damit eine weitgehend gleichmässige Schichtstärke erreicht wird.

Schichtstärke: > 0,3 mm

Verbrauch: 0,5 kg/m<sup>2</sup>

Verarbeitungswerkzeug: Roller, (stark Material aufnehmender und – abgebender) Pinsel  
(Bei richtigem Auftrag kann eine raufaserähnliche Struktur hergestellt werden).

#### 2. Arbeitsgang:

Überarbeitung: Frühestens nach 24 Stunden

**Wie 1. Arbeitsgang.**

#### Anwendungshinweis

**Übergänge** zu Wand- und Deckenflächen, die nicht mit Schimmelpilz befallen aber gefährdet sind, werden grundsätzlich mind. 30 cm mit iQisozem im 2. Arbeitsgang mitbehandelt.

Verarbeitungstemperatur: Nicht unter 5°C

Gerätereinigung: Mit Wasser

#### 3. Arbeitsgang:

**iQ Innenbeschichtungen** in 2 Anstrichgängen deckend aufbringen.

#### Gebinde

Gebindegrösse: 6 kg

#### Haltbarkeit/Lagerung

12 Monate, trocken lagern, nicht unter 0 °C.

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

#### Entsorgung

Material kann im ausgehärteten Zustand auf einer Hausmülldeponie entsorgt werden.

#### Wichtige Hinweise

**Material-Sicherheitsmassnahmen:** 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.

**Gefahrenhinweise:** Reizt die Augen und die Haut

**Transport:** Kein Gefahrgut.