

## PRODUKTDATENBLATT

### RENOCELL Sumpfkalk Farbe

#### Produkt

Verarbeitungsfertige nassgemischte Kalkfarbe als mineralischer Anstrich auf Sumpfkalkbasis für die Innen- und Außenanwendung.

#### Zusammensetzung

Hochwertiger Sumpfkalk, hochweißes Marmormehl, Kohlenhydrate, Öl.

#### Eigenschaften

Leicht verarbeitbarer, nicht filmbildender, wischfester, dampfdiffusionsoffener, vergilbungsarmer, spannungsarmer und schimmelpilzhemmender Innen- und Außenanstrich, frei von Kunstharzbindern, org. Lösungsmitteln und Konservierungsstoffen, besonders baubiologisch, bauphysikalisch unbedenklich.

#### Anwendung

Innenanstrich auf das RENOCELL Innendämmsystem, in der Denkmalpflege und bei der Sanierung historischer Bauwerke.

#### Technische Daten

Dichte:	ca. 1,44 kg/dm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt:	TS: ca. 57 %
H <sub>2</sub> O:	ca. 43 %
ph-Wert:	13
Materialverbrauch:	ca. 0,4 - ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> in Abhängigkeit des Untergrundes und der Anzahl der Anstriche

#### Einstufung lt. Chemikalien-Gesetz

Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des europäischen Parlamentes und Rates vom 18.12.2006) unter [www.isocell.com](http://www.isocell.com) oder fordern das SDBL beim jeweiligen Herstellerwerk an.

#### Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei und verschlossen 12 Monate lagerfähig. Geöffneten Gebinden Wasser zugeben.

#### Qualitätssicherung

Eigenüberwachung durch Werkslabors.

#### Lieferform

Kübel: 15 kg, 1 Pal. = 40 Kübel = 600 kg

## VERARBEITUNGSHINWEISE

### **Untergrund**

Die Prüfung des Untergrundes hat nach den Richtlinien der ÖNORMEN B 2230-2 und B 3346 zu erfolgen. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig, und frei von losen Teilen sein.

### **Geeignet auf:**

- Kalk/Zement- und Zementputzen
- Kalkputzen und –anstrichen

### **Nicht geeignet auf:**

- Kunststoffen und Harzen, Lack- bzw. Ölfilmen, Leimfarben
- Holz

Ein Probeanstrich wird empfohlen

### **Verarbeitung**

RENOCELL Sumpfkalk Farbe gründlich mit langsam laufendem Rührwerk aufrühren. Um eine gute Verarbeitungseigenschaft des Produktes zu erzielen, ist es notwendig 2 – 5 l Wasser/Gebinde zuzugeben. Vor Beginn des ersten Auftrages ist der Untergrund je nach Saugverhalten unbedingt mit reinem Wasser an zu feuchten. RENOCELL Sumpfkalk Farbe wird mit einer Kalkbürste im Kreuzgang gestrichen. Gleichmäßig und ohne Unterbrechung arbeiten. Grundsätzlich werden Kalkanstriche nach alten Techniken mit 2 – maligen Anstrich ausgeführt, wobei eine Zwischentrockenzeit von mind. 6 – 24 Stunden einzuhalten ist.

### **Achtung:**

Es muss gewährleistet sein, dass die RENOCELL Sumpfkalk Farbe vor weiteren Anstrichen zur Gänze abgetrocknet ist. Ansonsten kann es beim Auftrag von nachfolgenden Anstrichen wieder zur gesamten Anfeuchtung der Oberfläche kommen, eine Fleckenbildung ist die Folge. Eine Ausnahme zu diesem Satz bildet die Freskotechnik. Eine Karbonatisierung ist immer abzuwarten. Vor Frostbeginn kann eine leichte wässrige Hydrophobierung (auf Wetterseiten und stark beanspruchten Flächen (Straßenverkehr) aufgetragen (gesprüht) werden. Nicht mit anderen Anstrichmitteln mischen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/ Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Stand: Juni 2009/ AZ