



# Sumpfkalk- spachtel und -Dekorputze

# Sumpfkalkspachtel und -Dekorputze

## Wohngesundheit pur



	gräfix 685/0,5	gräfix 685/1,0	gräfix 685/1,5	gräfix 685/2,0	gräfix 685 SKS
<b>Konsistenz</b>	Pastös				
<b>Bestandteile</b>	Sumpfkalk (=Brantkalk + Wasser), Cellulosepulver, Calciumcarbonat-Körnung				
<b>Körnung</b>	0,5 mm	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm	fein
<b>Lieferform</b>	5-kg-Eimer 20-kg-Eimer	5-kg-Eimer 20-kg-Eimer	5-kg-Eimer 20-kg-Eimer	5-kg-Eimer 20-kg-Eimer	20-kg-Eimer
<b>Verbrauch</b>	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> (einlagig) ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup> (zweilagig)	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup> (einlagig) ca. 3,9 kg/m <sup>2</sup> (zweilagig)	ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 3,9 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,5 - 3,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Ergiebigkeit 5 kg</b>	3,2 - 3,6 m <sup>2</sup> (einlagig) 1,6 - 1,8 m <sup>2</sup> (zweilagig)	2,4 - 2,8 m <sup>2</sup> (einlagig) 1,2 - 1,4 m <sup>2</sup> (zweilagig)	1,6 - 1,8 m <sup>2</sup>	1,2 - 1,4 m <sup>2</sup>	
<b>Ergiebigkeit 20 kg</b>	12,8 - 14,4 m <sup>2</sup> (einlagig) 6,4 - 7,2 m <sup>2</sup> (zweilagig)	9,6 - 11,2 m <sup>2</sup> (einlagig) 4,8 - 5,6 m <sup>2</sup> (zweilagig)	6,4 - 7,2 m <sup>2</sup>	4,8 - 5,6 m <sup>2</sup>	12,8 - 14,4 m <sup>2</sup> (einlagig) 6,4 - 7,2 m <sup>2</sup> (zweilagig)
<b>Tönbar</b>	ja	ja	ja	ja	nein
<b>Sonstiges</b>	ohne Konservierungsmittel				

## Was heißt Sumpfkalk?

Sumpfkalk erhält man durch Löschen von Branntkalk. Beim sogenannten Einsumpfen und während der langen Lagerung finden Kristallisationsvorgänge statt, indem der gelöschte Kalk eindickt. Von diesem Einsumpfen leitet sich auch der Name Sumpfkalk ab. Der abgelagerte Sumpfkalk ist das Basismaterial und dauerhaftes Bindemittel für gräfix Sumpfkalk-Dekorputz, die edelste und natürlichste Form von mineralischen Edelputzen.

## Baubiologie – die beste Investition in die eigene Gesundheit

Raumluftschadstoffe aus z. B. Teppichen, Möbeln usw. schaden unmerklich über Jahre und Jahrzehnte unserer Gesundheit. Haut- und Atemwegsreaktionen nehmen wir nur schleichend wahr und führen diese selten auf unsere Wohnsituation zurück. Dabei beeinträchtigt die Raumluftbelastung unsere Lebensqualität nachhaltig und nimmt nach und nach mehr Einfluss auf unsere Gesundheit. Der Sumpfkalk-Dekorputz ist frei von Schadstoffen und vermag es, Raumluftschadstoffe zu absorbieren und somit aktiv zur Wohngesundheit beizutragen.

## Beste Ökobilanz beim Sumpfkalk-Dekorputz

Die hervorragende Ökobilanz von Sumpfkalk-Dekorputzen ergibt sich aus den elementaren Bestandteilen Kalkstein, Sumpfkalk und Wasser. Bei der Herstellung werden keinerlei Lösungsmittel, Weichmacher oder Konservierungsstoffe verwendet. Umweltschutz fängt beim Bauen an.

## Akzentuierte Gestaltung

Die Oberflächenwirkung des Sumpfkalk-Dekorputzes erzeugt durch Lichteinfall unterschiedliche Reflexionen. Das optische Erscheinungsbild ist

edel und zeigt, dass sich modernes Wohnen und Baubiologie nicht im Wege stehen. Insbesondere indirekte Lichtquellen rufen bei der einzigartigen kristallinen Struktur ganz besondere und sehr stilvolle Effekte hervor.

## gräfix 685 Sumpfkalk-Dekorputz und gräfix 685 SKS Sumpfkalkspachtel – rein baubiologische, wohngesunde Edelputze

Gerade im Innenbereich entfalten Sumpfkalk-Dekorputze ihre Stärken, durch ihre Diffusionsoffenheit und ihre hohe Alkalität gegen Schimmel-, Algen- oder Pilzbefall.

## gräfix 685 Sumpfkalk-Dekorputz und gräfix 685 SKS Sumpfkalkspachtel – Optimum an Wohngesundheit auch oder gerade für Allergiker.

Als Außenputz ist der Sumpfkalkspachtel und -Dekorputz mit einem ausreichenden Witterungsschutz einsetzbar, sollte aber nicht bei exponierten, stark witterungsbelasteten Lagen verwendet werden. Außerdem sollte ausreichend Dachüberstand vorhanden sein. Der Witterungsschutz kann mit **Rabolin 614** Silikat-

Fassadenfarbe, **Rabolin 670** Silikonharz-Fassadenfarbe oder **gräfix 694** Mineral-Außenfarbe ausgeführt werden. **gräfix 685 SKS** ist ein ebenso hochatmungsaktiver und rein natürlicher Sumpfkalkspachtel zur Gestaltung von leicht samtigen oder glatten Wand- und Deckenflächen. Dieser reine Sumpfkalkspachtel ist absolut Allergiker tauglich und trägt maßgeblich zu einem wohngesunden Klima bei. Alle Sumpfkalkspachtel und -Dekorputze werden in naturweiß und ultraweiß angeboten.

### Die Vorteile:

- reguliert Feuchtigkeit und beeinflusst das Wohnraumklima positiv
- ist absolut dampfdurchlässig/atmungsaktiv
- läßt sich nicht statisch auf
- bindet Schadstoffe
- verfestigt spannungsarm
- nachhaltiger Baustoff mit excellenter Ökobilanz
- für Allergiker empfehlenswert
- einfach zu verarbeiten



685 0,5 mm



685 1,0 mm



685 1,5 mm



685 2,0 mm



**Wolfgang Endress GmbH & Co. KG**

Kalk- und Schotterwerk  
91322 Gräfenberg  
Bayreuther Straße 46  
91322 Gräfenberg  
Telefon +49 (0) 9192 9955-0  
Telefax +49 (0) 9192 9955-55

**Werk Satteldorf**

Dieselstraße 1  
74589 Satteldorf  
Telefon +49 (0) 7951 42067  
Telefax +49 (0) 7951 42069

**RABOLIN Putze+Farben  
GmbH**

Am Dillhof 11  
63863 Eschau/Hobbach  
Telefon +49 (0) 9374 7149  
Telefax +49 (0) 9374 2941

**Vertriebspartner**

**Solnhofer Portland-  
Zementwerke**

**GmbH & Co. KG**  
Frauenberger Weg 20  
91807 Solnhofen  
Telefon +49 (0) 9145 601-0  
Telefax +49 (0) 9145 601-270



[www.graefix.de](http://www.graefix.de)  
[info@graefix.de](mailto:info@graefix.de)