

## Tipps & Ideen

# Kalkputze und -farben

Bestellnr.: 1170-13 · Stand: Dezember 2019

### Neue Entwicklungen mit einem alten Baustoff

Er ist atmungsaktiv, reguliert die Luftfeuchtigkeit und schützt vor Schimmel und Pilzbefall. Er ist vielseitig, anpassungsfähig und darum der ideale Werkstoff für die Umsetzung kreativer Wohnideen. Kurz: Es gibt nur wenige Baustoffe, die so viele positive Eigenschaften in sich vereinen wie Kalk.

LIVOS hat eine lange Erfahrung in Nutzung und Verarbeitung von natürlichen Rohstoffen. Einige Ergebnisse sind die cova Sanierungssysteme, die bei zahllosen Schimmelpilzsanierungen eingesetzt werden. Kalk ist einer der ältesten Baustoffe der Menschheit. Deshalb konnte LIVOS bei der Entwicklung der STRUTIVOS Kalkprodukte auf Erfahrungen aus vielen Jahrtausenden zurückgreifen - und traditionelles Wissen mit modernem Know-How verbinden. Besonders wichtig ist uns, reine Naturprodukte herzustellen, Produkte, die auch nicht durch Verunreinigungen mit Schwermetallen belastet sind. Das Ergebnis sind schadstofffreie Kalkfarben und -putze, die sich hervorragend verarbeiten lassen und vielen Allergikern eine echte Alternative bieten.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem LIVOS Händler oder direkt bei LIVOS. Nutzen Sie auch unsere Homepage unter [www.livos.de](http://www.livos.de) sowie unsere **Hotline +49(0)5825 - 88 30**.



### Sicherheitshinweis

Alle STRUTIVOS Produkte sind unter anderem aus hochwertigem Sumpfkalk hergestellt. Sumpfkalk ist hochalkalisch und darum im Nasszustand sehr aggressiv. Das Produkt reizt Augen und Haut, bei Kontakt besteht daher die Gefahr ernster Augenschäden. Darum müssen bei der Verarbeitung unbedingt Handschuhe und Schutzbrille getragen werden. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen. Bei Hautkontakt sofort mit viel Wasser gut abspülen. Fensterscheiben, Metallteile, Steinoberflächen usw. gut abdecken. Spritzer sofort mit viel Wasser entfernen. Für Kinder unerreikbaar lagern.

### Vorteile von Kalkprodukten:

- Atmungsaktiv
- Feuchtigkeitsbindend
- Feuchtigkeitsabgebend
- Antibakteriell
- Geruchsbindend
- Schadstofffilternd
- Einfärbefähig
- In unterschiedlicher Konsistenz verarbeitbar
- Desinfizierend



# Unterschiedliche Untergründe

## Vorbehandlung

Untergrund	Arbeitsschritte
<b>Beton</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalungsöl entfernen, bei stark saugendem Untergrund Grundierung mit GRAVA Tiefgrund Nr. 408</li> </ul>
<b>Mauerwerk, mineralische Putze außer Gips</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sandende und stark saugfähige Untergründe: Grundierung mit GRAVA Tiefgrund Nr. 408</li> </ul>
<b>Neue Grundputze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mindestens 2-3 Wochen Abbindezeit vor Nachbehandlung mit STRUTIVOS Sumpfkalk-Operputz Nr. 470</li> </ul>
<b>Gipsputz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinigen, anschließend Vorstreichen mit STRATOVER Verdünnung Nr. 1731 oder mit GRAVA Tiefgrund Nr. 408</li> </ul>
<b>Gipskartonplatten und Weichfaserplatten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundierung mit GRAVA Tiefgrund Nr. 408</li> </ul>
<b>Gipsfaserplatten, Hartfaserplatten sowie LIVOS-Anstriche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gründliche Reinigung</li> </ul>
<b>Altanstriche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispersions, Latex- oder Ölfarben entfernen oder anlaugen. Leimfarben abwaschen.</li> </ul>
<b>Risse, Fugen, Putzschäden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Putzschäden und Fugen tiefer als 2 mm mit Wandspachtel ausbessern, anschließend mit GRAVA Tiefgrund Nr. 408 grundieren</li> </ul>

## Anwendung, Ergebnis und mögliche Nachbehandlung

STRUTIVOS Kalkprodukt	Ergebnis und mögliche Nachbehandlung	Farbige Gestaltung
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nr. 470 STRUTIVOS Sumpfkalk-Oberputz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für gleichmäßig körnig strukturierte Oberflächen. Nachbehandlung mit STRUTIVOS Sumpfkalk-Streichputz und -Sumpfkalk-Farbe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abtönen mit maximal 5% kalkechten Nr. 849 - 870 URA Trockenpigmenten</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nr. 471 STRUTIVOS Sumpfkalk-Feinputz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für glatte Oberflächen. Nachbehandlung mit STRUTIVOS Sumpfkalk-Streichputz und Sumpfkalk-Farbe.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abtönen mit maximal 5% kalkechten Nr. 849 - 870 URA Trockenpigmenten</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nr. 474 STRUTIVOS Sumpfkalk-Streichputz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dekorative, grobkörnige Oberfläche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abtönen mit maximal 5% kalkechten Nr. 849 - 870 URA Trockenpigmenten</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nr. 475 STRUTIVOS Sumpfkalk-Farbe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dekorativer Anstrich in verschiedenen Farben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abtönen mit Nr. 476 STRUTIVOS Abtönfarbe</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nr. 476 STRUTIVOS Abtönfarbe</li> </ul>		

Schadstoffe aus synthetischen Anstrichmitteln belasten unsere Raumluft und führen häufig zu Krankheiten des Immunsystems und allergischen Reaktionen. Gesunde Innenräume setzen daher die Verwendung gesundheitsgerechter Produkte voraus. LIVOS bietet als erster industrieller Hersteller von Farben und Lacken aus natürlichen Rohstoffen solche Produkte – und verbindet damit seit mehr als 45 Jahren hochwertige technische Qualität mit überzeugender optischer Wirkung, Gesundheit für den Verbraucher und Umweltschutz.