

# Dryzone Hi-Lime Sanierputz

## Produktbeschreibung

**Dryzone Hi-Lime Sanierputz** ist ein atmungsaktiver Sanierputz, welcher natürlichen Zementkalk und Calcit beinhaltet. Das Produkt wird für die Sanierung nach der Behandlung von steigender Feuchtigkeit in in herkömmlichen und denkmalgeschützten Gebäuden verwendet.

Dies ist eine umweltfreundliche Alternative zu Zementputz. Die poröse Struktur dieses hoch effizienten, atmungsaktiven Sanierputzes erlaubt Wänden durch Verdunstung auszutrocknen und erzielt dadurch einen trockenen Sichtputz.

Geeignet für die Verwundung an Innen- und Außenwänden, welche mit Salz und Feuchtigkeit belastet sind.

## Vorteile

- Geeignet für die Verwendung mit traditionellem Putz und anderen Substanzen
- Reguliert Feuchte und Salzwanderung
- Isolierende Eigenschaften - warm anzufassen
- Kann als Dekorativer Abschluss verwendet werden
- Atmungsaktiv - erlaubt der Wand natürlich zu trocknen

## Eigenschaften

Aussehen	Eierschalenweißes Pulver
Größe und Verpackung	20 kg Säcke
Ergiebigkeit <sup>[1]</sup>	1 Sack deckt 0.8m <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit	0,4 W/mK
Reaktion mit Feuer	Klasse A1
Atmungsaktivität	$\mu \leq 15$
Bindungsstärke	$\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$
Lagerung	Trocken lagern
Lagerfähigkeit	2 Jahre in ungeöffneter Verpackung
Druckfestigkeit	CS II
Spez. Gewicht (trocken)	1100 – 1200 kg/m <sup>3</sup>



## Akkreditierung



## Anwendungsinformationen

### Vorbereitung

Entfernen Sie den vorhandenen Mauerputz bis zu 30cm über der höchsten sichtbaren Linie der steigenden Feuchtigkeit, in Regulierung mit BS 6576. Entfernen Sie alle lockeren und spröden Materialien, welche die gleichmäßige Anhaftung an der Oberfläche verhindern könnten. Im Fall von starker Salzkonzentration, schaben oder bürsten Sie die Wand bis das original Mauerwerk zu sehen ist.

### Verarbeitung

Zuerst alle Holräume in den Wänden füllen und die Wände ebenen.

**Dryzone Hi-Lime Sanierputz** sollte mit einem Bohrmischer vermischt werden. Gießen Sie 5.5 Liter Wasser in einen Behälter und fügen Sie den Putz langsam unter rühren hinzu. Mischen Sie die Masse für 3-4 Minuten bis eine glatte, cremige Konsistenz erreicht ist.

**Dryzone Hi-Lime Sanierputz** wird in zwei Schichten wie folgend aufgetragen:

<sup>[1]</sup> Angebracht in zwei Schichten, verschiedener Stärke. Siehe Anwendungsinformationen für mehr Details.

## Grober Auftrag: 5 mm dicke Schicht

Tragen Sie eine Schicht von mindestens 5mm auf. Dies stellt einen verankernden Untergrund dar.

## Sanierputz Auftrag: 20 mm dicke Schicht

Sobald der Grobauftrag ausreichend abgehärtet ist, tragen Sie den **Dryzone Hi-Lime Sanierputz** in einer Dicke von mindestens 20mm auf<sup>[2]</sup>. Für das Mischen des Putzes dieser Schicht, mischen Sie jeden 25kg Sack mit 5 Liter Wasser.

Tragen Sie diese Schicht auf und verwenden Sie einen einfachen Richtscheit oder ähnliches um die Dicke beizubehalten, ohne zu viel Druck auf das Produkt auszuüben. Falls weiterer Putz (dicker als 30mm) zur Ebnung der Oberfläche aufgetragen werden muss, sollte dieser in mehreren Schichten mit einer Wartezeit von mindestens 24 Stunden dazwischen aufgetragen werden.

**Dryzone Hi-Lime Sanierputz** kann auch auf größeren Flächen mechanisch aufgetragen werden. Für mehr Informationen kontaktieren Sie bitte unser Technisches Department.

## Fertigstellung

**Dryzone Hi-Lime Sanierputz** kann als Sichtputz belassen werden. Alle weiteren Endbearbeitungen können ausgeführt werden, sobald der Abbindeprozess nach mindestens 14 Tagen vollendet ist. **Dryzone Schimmelresistente Emulsionsfarbe** kann als Abschluss verwendet werden.

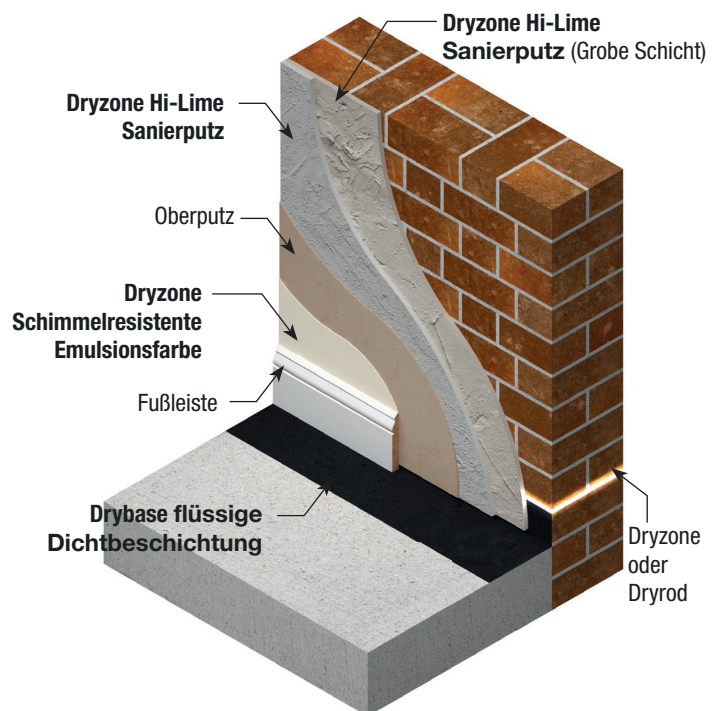
## Weitere Informationen

Sicherheitshinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt (auf Anfrage).

**Dryzone Hi-Lime Sanierputz** wird hergestellt nach ISO 9001 Qualität Standards. Es stimmt überein mit EN 998-1:2010, "Spezifikation für Mauermörtel. Putzmörtel."

**Dryzone Hi-Lime Sanierputz** ist umweltverträglich.

*Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte*



*unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.*

<sup>[2]</sup> Dünnere Schichten können verwendet werden (z.B. in Verbindung mit vorhandenem Mauerputz). Maximaler Feuchtsalzschutz wird mit einer Sanierputzschicht von mindestens 25mm (beide Schichten).