



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM LEHM-BURRITO-AP

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

---

KEIM Lehm-Burrito-AP ist ein diffusionsoffener Lehmausgleichsputz für Schichtstärken von 2 bis 5 mm je Putzlage zum Einbringen dünn-schichtiger Speichermassen, oder dem Ausgleich von Unebenheiten. KEIM Lehm-Burrito-AP ist völlig frei von Konservierungsstoffen, Dispersionen oder chemischen Weichmachern.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

---

Reversibler Werk-trockenmörtel auf Lehm-basis für Innen z.B. zum Einbringen dünn-schichtiger Speichermassen, oder dem Ausgleich von Unebenheiten. Je nach Untergrund-voraussetzung und gewünschter Oberfläche als Deckputz ein- oder zwei-lagig bis max. 5 mm Schichtstärke anwendbar. KEIM Lehm-Burrito-AP ist völlig frei von Konservierungsstoffen, Dispersionen oder chemischen Weichmachern.

Verwendung ausserhalb des direkten Spritzwasserbereiches. Nicht in Umgebungen mit überhöhter Luftfeuchtigkeit von 65% oder mehr einsetzen. KEIM Lehm-Burrito-AP eignet sich nicht als „Entfeuchtungsputz“ (z.B. feuchte Keller, feuchte Wände o.ä.)

Nicht geeignet für:

plastoelastische Beschichtungen; nicht benetzbare Untergründe; Untergründe mit Salzausblühungen

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

---

- hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- einfach zu renovieren
- hohe Schichtdicken möglich für erhöhtes Wärmespeichervermögen
- diffusionsoffen
- feuchteregulierende Eigenschaft
- hoch sorptionsfähig, begünstigt ein angenehmes Raumklima
- Brandverhalten: nicht brennbar
- biozidfrei
- dispersionsfrei
- lösemittelfrei
- weichmacherfrei

### MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>
- Größtkorn: 1,5 mm

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

---

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss eben, trocken, tragfähig, ausreichend saugfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein und darf nicht zu stark saugen. Glatte nicht griffige, aber saugfähige Untergründe, sind mit KEIM zu grundieren. Technisches Merkblatt der Grundierung hinsichtlich Ausführung und Verdünnung beachten.

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss  $\geq 5$  °C betragen.

### **MATERIALZUBEREITUNG / ANMISCHEN & FÖRDERN:**

KEIM Lehm-Burrito-AP mit ca. 5,1 - 5,4 l (Angabe pro Sack) sauberem Wasser mittels Rührquirl zu einer steifplastischen Konsistenz knollenfrei anmischen. Unbedingt das Material vor dem Auftragen ausreichend quellen lassen (ca. 20 Minuten) und vor dem Wandauftrag nochmals intensiv durchmischen.

Bereits angesteiftes Material kann mit Wasser wieder verdünnt werden, jedoch darf keinesfalls nachträglich Trockenmörtel dem angesetzten Putz zugegeben werden, da es ansonsten zu Knöllchenbildung kommen kann.

Bei Unterbrechungen von mehr als einer Stunde (Arbeitspausen, längere Unterbrechungen, Standzeit über Nacht etc.) Anmachgefäß abdecken bzw. mit Deckel verschliessen und vor der weiteren Anwendung erneut maschinell aufschlagen.

Da echte Lehmprodukte physikalisch trocknen und abbinden, existiert keine Topfzeit im klassischen Sinne. Es wird jedoch empfohlen, den angesetzten Feinputz innerhalb von zwei Tagen zu verarbeiten.

Bei Arbeitsunterbrechungen über Nacht den angemischten Putz kühl zwischenlagern.

### **VERARBEITUNG:**

KEIM Lehm-Burrito-AP ist ein Lehmgrundputz zur Hand- und Maschinenverarbeitung. Zum Auftragen gewünschter Speichermassen oder zum Erzielen definierter Schichtstärken ist der Einsatz von Zahntraufeln empfehlenswert. Bei zwei Auftragslagen muss die erste Lage zwingend vollständig trocken sein Material antragen und im frischen Zustand mehrfach nachglätten, bis eine durchschnittliche Oberflächenebenheit erreicht ist

Abschliessend mit Grossflächenwerkzeugen (z.B. Schweizer Glättkele, kurze Kardätsche etc.) Ebenheit weiter verbessern.

### **SCHICHTAUFBAU:**

KEIM Lehm-Burrito-AP ist einlagig für Schichtstärken von 2 bis 5 mm geeignet. Bei höheren Schichtstärken muss mehrlagig mit Zwischenstandzeit gearbeitet werden.

Partielle Fehlstellen im Untergrund wie z.B. Ausbrüche, Vertiefungen oder Schlitze müssen vorgeputzt werden. Vor weiteren Putzlagen müssen diese vorgeputzten Stellen vollständig durchgetrocknet sein.

### **ARMIERUNG:**

KEIM Lehm-Burrito-AP gleichmäßig auftragen. KEIM Glasfaser-Gittermatte einlegen, an den Stößen 10 cm überlappen und nass in nass mit KEIM Lehm-Burrito-AP überarbeiten. Notwendige Einschnitte in die Gittermatte, sind mit einem zusätzlichen Gewebestreifen zu überdecken. Die systemzugehörige KEIM Glasfaser-Gittermatte soll im oberen Drittel liegen und vollständig eingebettet sein. Im Eckbereich von Gebäudeöffnungen zusätzlich eine KEIM Diagonalarmierung einbetten. Die Schichtdicke der Armierungsschicht soll max. 5 mm betragen.

### **ÜBERARBEITUNG:**

KEIM Lehm-Burrito-AP ist nicht als Endoberfläche geeignet. Eine Überarbeitung mit z.B. dem zugehörigen Deckputz KEIM Lehm-Burrito-Feinputz ist zwingend erforderlich.

### **STANDZEIT:**

mindestens 1 Tag/mm Putzdicke (abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit).

KEIM Lehm-Burrito-AP trocknet physikalisch, d.h. infolge der Verdunstung des Anmachwassers. Daher sind Trocknungszeiten grundsätzlich umgebungsabhängig.

Zur künstlichen Trocknung keinesfalls gasbetriebene Heizgeräte einsetzen! Sofern eine künstliche Trocknung notwendig ist, ausschliesslich mit Kondensationstrockner arbeiten.

### **VERBRAUCH:**

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

### **REINIGUNG DER WERKZEUGE:**

Sofort mit Wasser reinigen.

**5. LIEFERFORM**

---

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
25	kg	42	Sack

**6. LAGERUNG**

---

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
unbegrenzt lagerfähig	vor Feuchtigkeit schützen vor Witterung schützen Gebinde dicht verschlossen halten

**LAGERUNG**

Aufgrund individueller, nicht beeinflussbarer Lagerbedingungen vor Ort ist es nach unseren Erfahrungen ratsam, ein Produkt nach Ablauf von ca. 2 Jahren zunächst auf Eignung zu prüfen. Lehmprodukte sind hygroskopisch, so dass unter bestimmten Bedingungen Abbindevorgänge im Gebinde stattfinden könnten, die die technische Qualität des Produkts beeinflussen können.

**7. ENTSORGUNG**

---

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

**ENTSORGUNG**

Abfallschlüssel: 17 01 07

**8. SICHERHEITSHINWEISE**

---

Sicherheitsdatenblatt beachten.

**9. ALLGEMEINE HINWEISE:**

---

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbe üblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.