

### **Technische Eigenschaften**

Holzkonservierend, feuchtigkeitsregulierend, dampfdiffusionsfähig, wärmedämmend, schalldämmend, wärmespeichernd, wärmeregulierend

### **Werkstoffbasis**

verschiedene Lehme, Sand

### **Technische Daten**

Normung	DIN 18947 – LPM 0/1 – S II - 1,8
Druckfestigkeit trocken	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Biegezugfestigkeit trocken	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$
Rohdichteklasse	1,8
Trocknungsschwindmaß	$< 2,0 \%$
Körnung	0 – 0,8 mm
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert)	$\lambda R \text{ ca. } 0,4 \text{ W/mK}$
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 5 / 10$
Brandverhalten Baustoffklasse	A 1, nicht brennbar

### **Anwendungsbereich**

Im gesamten Innenbereich, sowie wassergeschützten Außenbereich.

Alle zu schützenden Teile (Fenster, Holz, Türen, usw.) sind mit geeigneten Folien abzudecken

### **Aufbereitung**

Mit Quirl oder von Hand. Mit sauberem Anmischwasser aufrühren und verarbeiten bei mind. + 5 °C

### **Verarbeitung**

Den Untergrund muss mit der passenden Grundierung vorbereitet, Lehmunterputz angefeuchtet und aufgeraut werden.

1 Sack mit ca. 6,5-7 l Wasser anrühren. Maschinell oder mit Hand zu verarbeiten. eiwa Lehmfeinputz muss bei Schichtdicken von mehr als 5mm mehrlagig aufgebracht werden, die jeweils untere Lage ist aufzurauen. Vor jeder weiteren Lage vornässen. Armierungsgewebe, falls im Lehmunterputz nicht vorhanden, vollflächig einbetten.

Nach dem Putzauftrag wird die Oberfläche mit der h-Kartätsche Lot und waagrecht abgezogen und die Oberfläche mit Holzbrett, Glättkelle, Schwammbrett ab gefilzt, oder mit Pinsel, Quast überarbeitet. Nach Trocknung kann eiwa Lehm- oder Kalkfarbe aufgetragen werden

### **Verbrauch**

25 kg / ca. 3,4 m<sup>2</sup> bei 5 mm Putzstärke.

### **Auftragsstärke**

Einlagig bis 5mm, bei Stärke über 5mm mehrlagig aufbringen

### **Trocknung**

Je nach Witterung. Überarbeitbar in der Regel nach 24 Stunden. Bei niedriger Temperatur und/ oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

### **Verpackungen**

25 kg

### **Reinigung der Werkzeuge**

Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser

### **Sicherheitshinweise**

Bei Haut- oder Augenkontakt sofort gründlich werden. Mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

### **Entsorgung**

Reines Naturprodukt & darf daher im Hausmüll entsorgt

### **Anmerkung**

Dieses Praxismerkblatt basiert auf interner Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Verarbeiter / Käufer ist jedoch gehalten, die Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung, in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### **Hinweise**

Unbedingt Probefläche anlegen. Umgebung der Anstrichflächen, besonders Klinker, Natursteine, Glas sowie alle zu schützende Teile sorgfältig abkleben. Kennzeichnung entfällt, kein Gefahrengehalt.