

# DATENBLATT

## LEHMGLÄTTE - SERIE 39+1

### WEISSES FARBPULVER - ABGESTIMMTE FARBBEUTEL

#### DATENBLATT

**Artikel-  
nummer** xxxx - 10 kg

**Bezeichnung** Lehm-Dünnschichtputz nach DVL TM 06 für den Innenausbau

**Eigenschaften** Die Lehmglätte, entspricht der Nassabriebklasse 5 gemäß DIN EN 13300 und hat eine Körnung von 0-0,5 mm. Die Wand- und Deckenbeschichtung kann sehr glatte und elegante Oberflächen mit volkigen Farbnuancen erzeugen. Sie wird dem Kunden als weißes Pulver geliefert und muss mit Wasser angerührt werden. Für weitere Farbtöne zugehörigen Pigmentbeutel zugeben. Die Lehmglätte ist ein reines Naturprodukt, ohne Konservierungsstoffe und Titandioxid und wirkt feuchtigkeits- und diffusionsregulierend.

**Anwendung** Im Innenbereich für Wand- und Deckenflächen bei Neubau, Sanierung, Renovierung, Leicht- und Massivbau. Nicht für den direkten Spritzwasserbereich geeignet.

**Zusammen-  
setzung** Marmorsande, Marmormehl, Tonmehl, Zellulose, Muskovitglimmer, ggf. natürliche Pigmente.

**Gebinde, An-  
machwasser,  
Reichweite** 10 kg Papiersack Trockenpulver + 3,5 l Wasser, reicht für ca. 10 m<sup>2</sup>

**Lagerung** Bei trockener Lagerung ist das Material unbegrenzt lagerfähig. Angerührtes Material innerhalb von 48 Stunden verarbeiten. Angerührtes Material bei Lagerung im Eimer vor Austrocknung schützen, ggf. leicht anfeuchten und nochmals aufrühren.

**Auftragsdicke** 0,5 - 2 mm

**Trocknungs-  
zeit** Je nach Untergrundbeschaffenheit, Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur 12 - 36 Stunden.

**Anrühren** Sauberes, kaltes Wasser wird in ein der Gebindegröße entsprechendes Mischgefäß gegeben. Der gesamte Inhalt des Pigmentbeutels wird zugegeben und mindestens 5 Minuten bei hoher Geschwindigkeit gerührt. Um Klumpenbildung zu vermeiden, ist das weiße Trockenpulver der Lehmglätte nach und nach zuzugeben. Das Material ist zu überprüfen und gegebenenfalls erneut zu mischen. Nach einer Quellzeit von ca. 20 Minuten sollte nochmals gründlich aufgerührt werden. Gegebenenfalls kann durch Zugabe geringer Wassermengen eine geschmeidigere Konsistenz erreicht werden. Der Lehmspachtel muss gut streichbar sein und darf nicht auf der Kelle zerfließen.

**Untergrund-  
vorbereitung** Der Untergrund muss sorgfältig vorbereitet werden. Der Untergrund muss saugfähig, trocken, staub- und fettfrei sowie fest sein. Unebenheiten und Fehlstellen vorher ausbessern. Als Untergrund sind grundsätzlich alle handelsüblichen Putzmörtel geeignet. Sind durchschlagende Stoffe im Untergrund vorhanden, sollten diese vorher isoliert werden. Bei Trockenbaukonstruktionen ist auf eine sorgfältige Ausführung der Armierungsschicht zu achten. Besonders edle Oberflächen lassen sich erzielen, wenn die zu beschichtenden Untergründe vor dem Aufbringen des Lehmputzes mit Füll- und Flächenspachtel überarbeitet werden.

#### Werk Peffenhausen

Rottenburger Straße 73  
84076 Peffenhausen  
Tel. 08782 - 25897-0  
Fax 08782 - 25897-90

NEHMEN SIE KONTAKT  
MIT UNS AUF



# DATENBLATT

## LEHMGLÄTTE - SERIE 39+1

### WEISSES FARBPULVER - ABGESTIMMTE FARBBEUTEL

#### DATENBLATT

##### Verarbeitung

Um eine gleichmäßige Oberfläche zu erzielen, muss die Lehmglätte mit der Putzkelle gleichmäßig dünn auf die Wand aufgetragen werden. Es ist wichtig, nur eine dünne Schicht aufzutragen und nicht zu viel Material auf der Kelle zu haben. Überschüssiges Material muss entfernt werden. Die Lehmglätte sollte aus verschiedenen Richtungen aufgetragen werden, ohne es vollständig trocknen zu lassen. Um zu prüfen, ob die Lehmglätte fest genug ist, kann eine Fingerprobe durchgeführt werden, indem man mit der Fingerspitze auf die Putzoberfläche drückt. Verformt sich die Lehmglätte nur geringfügig, kann eine zweite oder dritte Schicht aufgetragen werden. Um kleine Löcher, Schlieren und Unebenheiten auszugleichen und Fehlstellen auszubessern, kann ein feinporiges Schwamm Brett oder ein Handschwamm mit gerigem Druck und mittlerer Wassersättigung des Schwammes verwendet werden.

##### Oberfläche glätten

Nach dem Auftragen der zweiten oder dritten Schicht Lehmglätte wird die Oberfläche mit einem sauberen Edelstahl- oder Kunststoffglätter unter gleichmäßigem, starkem Druck geglättet. Der optimale Zeitpunkt hierfür hängt von Faktoren wie Temperatur, Untergrund und Schichtdicke ab und liegt in der Regel zwischen 2 und 5 Stunden nach dem Auftragen der Lehmglätte. Durch das Verdichten der einzelnen Schichten entstehen individuelle Farbeffekte, die für die Lehmglätte typisch sind. Die Intensität dieser Effekte kann durch die Druckstärke beeinflusst werden. Es ist wichtig, aus verschiedenen Richtungen zu arbeiten, um eine gleichmäßige Oberfläche zu erhalten. Nach einer weiteren Trocknungszeit von ca. 1,5 bis 2 Stunden wird die Lehmglätte nochmals mit einer sauberen, nassen Glättkelle nochmals geglättet. Es ist darauf zu achten, dass zu trockene Flächen nicht mehr verdichtet werden können. Sollte dies der Fall sein, kann die Fläche durch vorsichtiges und gleichmäßiges Befeuchten wieder bearbeitbar gemacht werden.

##### Reinigung

Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen

##### Hinweis

In der Regel wird die Eignung des Untergrundes und der Auftragssdicke durch eine aussagekräftige Probe Fläche geprüft. Innerhalb eines Raumes ist die Einhaltung der Rezeptur (Verhältnis Wasser zu Trockenpulver) unbedingt erforderlich, da eine Erhöhung oder Verringerung des Wassergehaltes zu Farbveränderungen führen kann. Während der Verarbeitung ist Zugluft zu vermeiden, da diese zu einer ungleichmäßigen und beschleunigten Trocknung führt.

##### Entsorgung

Materialreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

### ANMERKUNG:

Dieses Merkblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Die Angaben dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Dies begründet weder einen Rechtsanspruch noch erfolgt daraus eine Verbindlichkeit und Haftung. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Bei Neuauflage oder Produktveränderung verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

#### Werk Peffenhausen

Rottenburger Straße 73

84076 Peffenhausen

Tel. 08782 - 25897-0

Fax 08782 - 25897-90



NEHMEN SIE KONTAKT  
MIT UNS AUF

