

Lehmkleber für Vliestapeten **PROFONDO**

Leitfaden zur
einfachen Anwendung



LESANDO
Innovation in Lehm

Der Lehmkleber PROFONDO - eine wirkungsvolle Alternative!

Die bisherigen Möglichkeiten, mit Lehmbaustoffen gerissene oder rissgefährdete Bauteile zu sanieren bzw. zu überarbeiten, beschränkten sich auf sog. „Gewebspachtelungen“, bei denen ein Armierungsgewebe mit Lehmfeinputz eingelegt und überspachtelt wurde. Dabei mussten allerdings auch mehrere Arbeitsgänge in Kauf genommen wie auch hohe Anforderungen an die Untergründe und Anwender gestellt werden.



Die auf der Basis von Zellstoff- und Textilfasern hergestellten Vliestapeten eignen sich hervorragend für die oben erwähnte Problemlösung und werden seit Jahren sehr erfolgreich eingesetzt (z.B. Variovlies von Erfurt). Die hoch diffusionsoffene und schwermetall- sowie PVC-freie Vliestapete passt sehr gut zur Philosophie von **LESANDO**, schafft dieses Vlies doch perfekte Untergründe für nachfolgende Arbeiten. Da überwiegend abbaubar, könnten Produktreste sogar kompostiert werden!



Der Lehmkleber **PROFONDO**, entwickelt für die Verklebung von Vliestapeten, berücksichtigt aufgrund seiner Zusammensetzung aus Tonmehlen, Marmorfeinsanden, Pflanzen- und Cellulosefasern die bauphysikalischen Vorteile von Lehm und Vliestapete und trägt somit zu einem ganzheitlichen Konzept bei. Umweltfreundlich als Trockenbaustoff geliefert, ist das Material so unbegrenzt haltbar. Produktreste sind auch hier kompostierbar!



Überall, wo gerissene oder rissgefährdete Bauteile vorhanden sind (z.B. alte Untergründe, Holzrahmen- oder Ständerbau, Materialübergänge etc.), wird mit **PROFONDO** und Vliestapete eine wirkungsvolle Alternative zu bisherigen, konventionellen Verfahren geboten. Die so geschaffenen, ideal vorbereiteten Untergründe können mit allen Lehmputzsystemen aus dem Hause **LESANDO** beschichtet werden.

Diese Broschüre soll Ihnen Tipps zur richtigen Anwendung der Systeme geben, da Vorbereitung und Sanierung von Untergründen die wichtigsten Voraussetzungen für alle nachfolgenden Arbeiten sind und maßgeblich zu einem qualitativ hochwertigen Ergebnis beitragen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Arbeiten!
Ihr **LESANDO**-Team

Natürlich, sicher, wohngesund! – Und so einfach geht's:



Die Untergrund- vorbereitung

Sicher ist es nicht möglich, im Rahmen dieser Broschüre, die sich vorwiegend der Anwendung des Lehmklebers **PROFONDO** widmet, alle Untergründe im Detail zu beleuchten. Grundsätzlich aber gilt: Je besser die Untergrundvorbereitung, desto besser wird das Ergebnis. Auch Lehmprodukte sind keine Wundermittel, daher müssen gewisse Dinge berücksichtigt werden.

Neben den Informationen aus den sog. „Untergrundtabellen“, die jedem **LESANDO**-Partner zur Verfügung stehen, gibt es einige generell geltenden Richtlinien, was die Anforderungen an die Untergründe betrifft.

- **trocken:** Alle Untergründe, auf die **PROFONDO** aufgebracht werden soll, müssen vollständig und vor allem dauerhaft trocken sein!

- **tragfähig:** Untergründe, die sandeln oder nicht fest sind (rieselnder Putz, lose Farbreste etc.) sind für eine direkte Verklebung nicht geeignet. Daher diese Untergründe restlos entfernen oder wenn möglich mit geeigneten Mitteln verfestigen.

- **staubfrei:** Staub ist ein Trennmittel! Daher müssen alle Untergründe staubfrei sein. Sind Schleifarbeiten notwendig (z.B. bei verspachtelten Untergründen, alten Anstrichen etc.), müssen diese vor der Verklebung entstaubt werden (abfegen, abwischen etc.).



- **Tapeten:** Mit Ausnahme von verklebter Glasfaser sind Tapeten als Untergrund absolut nicht geeignet und müssen entfernt werden, da der Wassergehalt im Kleber diese sonst anlösen könnte!

- **Rauputze:** Der Lehmkleber **PROFONDO** ist für den dünn-schichtigen Auftrag gedacht. Es ist nicht möglich, mit dem Kleber einen Strukturangleich vorzunehmen, also z.B. Rauputze vorzuspachteln oder Unebenheiten auszugleichen. Hier bitte den Lehmfeinputz **SINFONIA** verwenden und gut abglätten. Eventuelle Spachtelgrate nach der Trocknung abschleifen.

- **Farbanstriche:** Sehr glatte Untergründe wie Farbanstriche (Dispersion, Lack, Kalk etc.) sehr gut mit grobem Schleifpapier aufrauen, je mehr desto besser!

- **OSB-Platten:** Da sich aus der Oberfläche von OSB-Platten je nach Qualität Teile lösen können, die Flächen zunächst „abschaben“, indem mit einem Glätter die Plattenfläche abgefahren wird.



Anschließend mit geeigneten Spachtelmassen (Herstellangaben beachten!) die Fläche dünn abspachteln und auch die Niveauunterschiede im Stoßbereich ausgleichen.



Vor der Verklebung die Flächen leicht schleifen und somit die Spachtelgrate beseitigen. Entstauben nicht vergessen.



- **Kunststoffputze:** Am besten die Oberflächen mit Lauge auflösen, nach der Trocknung mit der Putzgrundierung **PRELUDIO** vorstreichen (Farbwalze verwenden) und die Struktur mit dem Feinputz **SINFONIA** ausgleichen.

Bitte beachten Sie:

Aufgrund der nahezu unüberschaubaren Vielfalt an Untergründen und deren individueller Beschaffenheit ist es uns nicht möglich, im Rahmen dieser Broschüre oder unserer Unterlagen, jeden erdenklichen Fall erschöpfend zu behandeln. Wir raten daher, grundsätzlich Probeflächen von ausreichender Größe anzulegen, um die Eignung der eingesetzten Produkte hinsichtlich Haftung und Verarbeitung real zu testen. Am Objekt bei den gegebenen Verhältnissen lässt sich am besten beurteilen, welches Verfahren am Wertvollsten ist.

Ferner dürfen bei Vliestapeten und Kleber nur Produkte mit gleicher Chargen-Nr. verwendet werden. Bei erkennbaren Mängeln wird die Ware vergütet bzw. ausgetauscht. Folgekosten werden nicht erstattet.

Bei Fragen steht Ihnen neben dem **LESANDO**-Partner auch **LESANDO** unter seiner Hotline 0931-6 19 69 12 (ab 1. Januar 2004 unter 09324-9 81 30) für Beratungen zur Verfügung.

Die Putzaufbereitung

Umweltfreundlich als Trockenbaustoff geliefert muss **PROFONDO** vor Ort nur noch mit Wasser aufbereitet werden. Der Wasserbedarf beträgt ca. 4,7 Liter je 5-Kg-Gebinde **PROFONDO**.

Wichtig: immer erst Wasser, dann PROFONDO.

Auf saubere Behälter und Werkzeuge sollte besonderer Wert gelegt werden.

Die Mischung kräftig umrühren und den angesetzten Kleber vor der Verarbeitung 30 bis 60 Minuten „reifen“ lassen. Anschließend nochmals kräftig durchschlagen, so dass sich eine „sämige“, leicht zu verarbeitende Konsistenz einstellt.

Als Trockenmasse ist **PROFONDO** unbegrenzt haltbar. Im angerührten Zustand kann der Kleber 3-4 Tage angewendet, dabei aber stets kühl gelagert werden.

Die Verarbeitung

Den Kleber mit der Zahnleiste in Bahnenbreite zuzüglich einiger Zentimeter Überstand auftragen und gleichmäßig verteilen. Der Untergrund muss dabei vollständig mit Kleber bedeckt sein, keine Fehlstellen lassen!



Die Vliestapete auf Stoß (nicht überlappend!) in das frische Kleberbett einlegen und mit der Tapezierspachtel andrücken.



Überstände werden mit einem Cuttermesser mit scharfer Klinge (häufiger wechseln!) beschnitten.

Beim Auftragen des Klebers für die nächste Bahn wird auch einige Zentimeter auf die vorangegangene Bahn aufgezehnt.



Dadurch trocknet der Überstand von der Bahn zuvor nicht an, was einen durch die Vliestapete hindurch erkennbaren Wulst hinterlässt.



Auf spaltfreies Verkleben ist besonders zu achten, vor allem wenn anschließend nur noch mit Beschichtungen in Streichstärke gearbeitet wird (z.B. Lehmstreichputz **FURIOSO**).

An den Stoß- und Beschneidekanten austretenden Kleber sofort mit einem feuchten Schwamm abwischen.



Vor der weiteren Überarbeitung der Vliestapete 24 Stunden Trocknungszeit beachten! Dann die Putzgrundierung **PRELUDIO** mit der Farbwalze auftragen und auf einen gleichmäßigen Auftrag achten. Farbunterschiede (z.B. Vlies zu abgewischten Kleberstellen) sollten vollständig gedeckt sein, der Untergrund muss nach den Grundierarbeiten einheitlich weiß sein! Nach einer erneuten Standzeit von 24 Stunden können die Flächen nach Wunsch und Eignung beschichtet werden.

Haben Sie noch Fragen? Bitte wenden Sie sich an uns, wir werden Sie ausführlich beraten und alle wichtigen Informationen für Sie bereithalten. Und besuchen Sie uns im Internet. Viel Spaß beim Verarbeiten und Gestalten wünscht das **LESANDO**-Team.

LESANDO GmbH

Lange Länge 8

D-97337 Dettelbach

Telefon 09324-9 81 30

Telefax 09324-98 13-27

info@lesando.de

LESANDO

Innovation in Lehm

www.lesando.de

Ihr **LESANDO** Partner:

