

- 1.) Produktart:** Klebemasse auf Lehmbasis in Trockenform zur Aufbereitung vor Ort mit Wasser.
- 2.) Anwendungsgebiet:** Zur Verklebung von Vliestapeten (z.B. Erfurt Variovlies 750) auf verschiedenen, geeigneten Untergründen zur Minimierung der Rissgefahr, zur Herstellung einwandfreier Untergründe oder allgemein zur Aufarbeitung sanierungsbedürftiger Untergründe, sofern diese aufgrund ihrer Beschaffenheit zur Überarbeitung geeignet sind. Daher im Altbau ebenso einzusetzen wie im Neubaubereich (z.B. Holzrahmenbau/Trockenbau zur Minimierung der Rissgefahr). Einsetzbar auf Decken- und Wandflächen nach entsprechender Vorbehandlung des Untergrunds. Auch in Feuchträumen geeignet (Bad, WC, außerhalb des direkten Spritzwasserbereichs), nicht jedoch in Dauerfeuchtbereichen.
- 3.) Eigenschaften:** Lehmkleber mit guten Haftungseigenschaften auf entsprechend vorbereiteten Untergründen. In Verbindung mit der Vliestapete wird in vielen Fällen das Durchschlagen von Untergründen verhindert. Im Sanierungsbereich zur Herstellung von Untergründen, die für eine weitere dekorative Oberflächengestaltung nötig sind. Profondo nimmt positiven Einfluß auf das Raumklima aufgrund der Zusammensetzung aus natürlichen Rohstoffen und den Verzicht auf Kunststoffverbindungen oder absperrende Zusätze. Es erhält die Eigenschaften darunterliegender Schichten vollständig. Die Vliestapete begünstigt sorptionsfähige Aufbauten durch den sehr geringen Diffusionswiderstand von ca. 2,4 cm.
- 4.) Untergrundanforderungen:** Alle Untergründe müssen dauerhaft trocken, saugfähig, chemisch neutral, tragfähig, frost-, staubfrei sowie frei von Trennmitteln wie Schalöl- oder Sinterhautschichten sein. Lose sitzende Teile müssen restlos entfernt werden, ggf. die Untergründe mit geeigneten Mitteln reinigen oder verfestigen, abspachteln etc. Bei zweifelhaften Untergründen deren Qualität hinsichtlich Tragfähigkeit, Festigkeit, Beschichtung etc. prüfen. Insbesondere sehr glatte, nicht saugfähige, kunststoffgebundene Untergründe sollten am besten entfernt, zumindest aber sehr stark aufgeraut werden, um eine mechanische Haftung zwischen Kleber und Untergrund zu ermöglichen. U.U. ist hier ein besandeter, herkömmlicher Putzgrund vorzulegen. Weitere Informationen zur Untergrundvorbehandlung sind den Tabellen „Untergrundvorbehandlung/Aufbauempfehlung“ zu entnehmen. Grundsätzlich empfehlen wir das Anlegen aussagekräftiger Probeflächen, vor allem hinsichtlich der Haftungsfähigkeit des Untergrundes, Durchschlagen von Inhaltsstoffen aus dem Untergrund, Materialverbrauch etc.
- 5.) Zusammensetzung:** Profondo besteht aus gesiebttem Tonmehl, feinstem Marmorgranulat, Pflanzenstärke und Cellulosefasern. Ohne Konservierungsstoffe, Kunstharze, Dispersions- und Harzverbindungen, Kali-Wasserglas-(Silikat-)verbindungen, Caseine etc. Vollständig lösemittelfrei, auch keinerlei Terpene (künstlicher oder natürlicher Art, z.B. Citrusterpene). Ausgasungen der Komponenten sind nicht zu erwarten. Vliestapeten bestehen im Allgemeinen aus Zellstoff- und Textilfaser, kombiniert mit polymeren Bindemitteln. Sie sind gemäß Herstellerangaben frei von PVC, Formaldehyd, Weichmacher, Lösungsmittel, Glasfaser und Schwermetallen und lassen sich kompostieren, da überwiegend abbaubar. Einzelheiten sind aber bei den Herstellern direkt zu erfragen.
- 6.) Lieferform:** Profondo ist erhältlich im 5-Kg-Gebinde Trockensubstanz zur Aufbereitung mit Wasser vor Ort. Die Abmessungen und Gebindegrößen bei den Vliestapeten sind herstellerbezogen.
- 7.) Lagerung:** Profondo kann im trockenen Zustand unbegrenzt gelagert werden, im angerührten Zustand wird eine Verarbeitung innerhalb von zwei Tagen empfohlen. Dabei stets kühl aufbewahren. Die Lagerbedingungen für Vliestapeten sind den jeweiligen Herstellern zu entnehmen. In jedem Falle empfiehlt sich eine trockene Lagerung, das Knicken der Vliestapeten ist ebenfalls zu vermeiden.
- 8.) Mörtelaufbereitung/Wasserbedarf:** Aufbereitung mit 4,7 Liter Wasser je 5-Kg-Gebinde Profondo unter Verwendung einer Bohrmaschine mit Quirl. Vor der Verwendung ca. 30 Minuten quellen lassen. Dann nochmals kräftig durchmischen, bis die Klebemasse vollständig klumpenfrei ist. Die Wassermenge kann leicht variieren und ist abhängig von den Umgebungsverhältnissen (Saugfähigkeit des Untergrundes, Raumtemperatur etc.) Auf sorgfältige Sauberkeit der Geräte ist besonderer Wert zu legen, da Verunreinigungen der Werkzeuge oder Anmachgefäße das Kleberbild empfindlich stören können, was sich durch die Vliestapete abzeichnen kann!
- 9.) Verarbeitung:** Auf die entsprechend vorbereiteten Untergründe wird Profondo mit einer Traufel in Bahnenbreite mit Breitenüberstand aufgetragen und sofort mit einer Zahnpachtel (Zahnung B2) verzogen bzw. direkt mit der Zahnpachtel aufgetragen. Ohne weitere Standzeit werden die Vliestapeten in das Kleberbett eingelegt und mit einer Kunststofftraufel oder Rakel angedrückt, so dass sich der Kleber gleichmäßig verteilt und ein planer Untergrund entsteht. Überstände der Vliestapeten (Verklebung auf Stoß, keinesfalls überlappend!) an Decken, Fußleisten, Fenstern etc. mit dem Tapezierspachtel in die Ecke drücken und mit einem Cuttermesser beschneiden. Nach vollständiger Durchtrocknung der Kleberschicht vor der weiteren Bearbeitung der Oberflächen mit der Putzgrundierung Preludio vollflächig beschichten. Austretenden Kleber sofort mit einem feuchten Tuch oder Schwamm abwischen.
- 10.) Materialverbrauch:** Auf glatten, ebenen Untergründen ca. 230 bis 250 gr/m² Trockensubstanz Profondo (ermittelt auf abgespachtelten OSB- bzw. Gipskartonflächen). Bei stark saugenden Untergründen kann der Materialverbrauch auch höher liegen. Rauhe Untergründe (z.B. Strukturputze) sollten zunächst mit dem dem Wandglätter Presto planeben abgezogen werden. Die notwendigen Arbeiten zur ordnungsgemäßen Untergrundvorbehandlung sind zu beachten.
- 11.) Trockenzeit:** Lehmprodukte trocknen physikalisch, d.h. durch die Verdunstung von Wasser. Daher richten sich die Trocknungszeiten nach den örtlichen Gegebenheiten. Bei 20°C und 50 % rel. Feuchte erfolgt die Durchtrocknung der Kleberschicht i.d.R. über Nacht. In keinem Falle künstliche Trocknung in Form von Gasheizgeräten herbeiführen oder partielle Flächen mittels Gebläseheizung zu schnell trocknen. Dies kann zu Rissbildung und Farbveränderung führen. Künstliche Trocknung daher über die normalen Heizquellen oder am besten über Raumluftkondensatoren herbeiführen. Die Standzeit für die Putzgrundierung Preludio auf den Vliestapeten beträgt 24 Stunden.

- 12.) Überarbeitbarkeit:** Auf Vliestapeten, die mit dem Lehmkleber Profondo verklebt sind, lassen sich alle Lehmputzsysteme von LESANDO anwenden, wobei zuvor eine Vorbehandlung mit der Putzgrundierung Preludio erfolgt. Eine maximale Gesamtschichtdicke von 4 mm sollte nicht überschritten werden. Die Beschichtung der Vliestapeten mit artfremden Produkten (Farben, Putze, Wandbeläge etc.) muss u.a. auch mit den Richtlinien dieser Produkte abgestimmt sein und kann daher an dieser Stelle nicht pauschaliert werden. Es wird auch ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Klebkraft von Profondo geringer ist als die konventioneller Klebesysteme.
- 13.) Qualität:** Unser Werkrockenmörtel unterliegt ständigen Qualitätskontrollen. Rohstoffprüfungen werden dabei sowohl beim Vorlieferanten wie auch bei LESANDO selbst durchgeführt, die Qualitätsprüfung des Endproduktes Profondo erfolgt ausnahmslos durch LESANDO.
- 14.) Besonders zu beachten:** Trockenmörtel nur mit Wasser mischen, keine Fremdstoffe zusetzen. Nicht bei Luft- oder Wandtemperatur unter + 5°C verarbeiten. Spritzwasser vermeiden, da dies zu Farbunterschieden aufgrund unterschiedlichen Trocknungsverhaltens führen bzw. Schmutz- und Zusatzstoffe (z.B. im Wischwasser) einbringen kann. Frischen Putz vor Frost und schneller Austrocknung schützen. Lehm als natürlicher unbelasteter Baustoff unterliegt natürlichen Schwankungen im Farbton und der Tonqualität. Grundsätzlich nur Produktionen einer Charge auf zusammenhängenden Flächen verwenden. Bei erkennbaren Produktmängeln, Beanstandungen oder Zweifeln nicht anwenden. Die Ware wird vergütet bzw. ausgetauscht, Folgekosten können nicht erstattet werden.
- 15.) Bezug:** Geregelt in den Bestimmungen des LESANDO-Vertriebssystems. Grundlage sind unsere jeweils gültigen „Allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB)“.
- 16.) Technische Beratung:** Durch die LESANDO-Bauberatung, Hotline 09324/9813-0 oder angeschlossene LESANDO-Fachvertretungen.
- 17.) Hinweis:** Dieses Merkblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Ein Rechtsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden, da Lehm natürlichen Rohstoffschwankungen unterliegt und die jeweiligen Baustellenbedingungen variieren können. Die anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien sowie handwerkliche Regeln müssen beachtet werden. Im Zweifelsfalle Probestflächen von aussagekräftiger Größe anlegen. Dies gilt vor allem für die Überprüfung der Eignung von Untergründen.

Dettelbach, im März 2003, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.