

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI MUP-L LEICHTGRUNDPUTZ

Art.Nr.: 1400, 1410

Stand: 01.03.2025

- Produkt:** Kalk-Zement-Maschinen-Leichtgrundputz für innen und außen
- Anwendung:** Als Grundputz für alle gängigen Wandbildner.
- Eigenschaften:** Leichtputz für alle Oberputze. Für Putzsysteme mit hohen bauphysikalischen Anforderungen, speziell für Mauerwerk aus hoch wärmedämmenden Baustoffen ($\lambda = < 0,13 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$).
- Zusammensetzung:** Kalkhydrat, Zement, Perlite, EPS, Kalksteinsand $\leq 2 \text{ mm}$, Zusatzmittel

Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 12,5 kg/m ² /cm
<u>Schichtdicke</u>	Außen Decke: mind. 15 mm Außen Wand: mind. 20 mm Innen Decke: mind. 10 mm Innen Wand: mind. 15 mm
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 10 Liter reines Wasser/Sack
<u>Druckfestigkeit</u>	> 2,5 N/mm ²
<u>Biegezugfestigkeit</u>	> 1 N/mm ²
<u>Trockenrohdichte</u>	ca. 1.300 kg/m ³
<u>Diffusionswiderstandszahl μ</u>	ca. 15
<u>Wärmeleitzahl λ</u>	ca. 0,45 W/(m·K)

Normen und Richtlinien:

Europäische Norm EN 13914-1, Europäische Norm EN 998-1, ÖNORM B 3346, Verarbeitungsrichtlinien der ÖAP

Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über +5 °C betragen.

Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, staubfrei, tragfähig, ebenflächig (gemäß ÖNORM DIN 18202), saugfähig, frei von Ausblühungen und frostfrei sein.

Vor Beginn der Putzarbeiten hat eine Untergrundprüfung zu erfolgen. Folgende zusätzliche Maßnahmen können gemäß Anwendungstabellen (ÖNORM B 3346 und ÖAP VAR VII) erforderlich sein:

<u>Mauer- und Hohlziegel</u>	Bei hoch wärmedämmenden Baustoffen und pastösen Oberputzen aufgespachteltes PROFIL WDVS-Armierungsgewebe in PROFIL Vital Aktiv Spachtel, Klebspachtel AIR oder Dickschichtklebspachtel (Standzeit mind. 1 Woche)
------------------------------	--

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



<u>Porenbetonsteine</u>	Vornässen und zweischichtig "frisch auf frisch" auftragen; bei hoch wärmedämmenden Baustoffen und pastösen Oberputzen aufgespachteltes PROFI WDVS-Armierungsgewebe in PROFI Vital Aktiv Spachtel, Klebespachtel AIR oder Dickschichtklebespachtel (Standzeit mind. 1 Woche)
<u>Kalksandstein-Steine</u>	Vornässen und PROFI Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage); bei hochwärmedämmenden Baustoffen und pastösen Oberputzen aufgespachteltes PROFI WDVS-Armierungsgewebe in PROFI Vital Aktiv Spachtel, Klebespachtel AIR oder Dickschichtklebespachtel (Standzeit mind. 1 Woche)
<u>Beton, Leichtbeton</u>	PROFI Haftmörtel (waagrecht aufgezahnter Haftvermittler) oder PROFI Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage); bei hochwärmedämmenden Baustoffen und pastösen Oberputzen aufgespachteltes PROFI WDVS-Armierungsgewebe in PROFI Vital Aktiv Spachtel, Klebespachtel AIR oder Dickschichtklebespachtel (Standzeit mind. 1 Woche)
<u>Holzspan-Mantelsteine</u>	Aufgespachteltes PROFI WDVS-Armierungsgewebe in PROFI Vital Aktiv Spachtel, Klebespachtel AIR oder Dickschichtklebespachtel (Standzeit mind. 1 Woche)
<u>Holzspan-Dämmplatten (einschichtig)</u>	Aufgespachteltes PROFI WDVS-Armierungsgewebe in PROFI Vital Aktiv Spachtel, Klebespachtel AIR oder Dickschichtklebespachtel (Standzeit mind. 1 Woche)
<u>Holzspan-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)</u>	Siehe Holzspan-Dämmplatten
<u>Holzwohle-Dämmplatten (einschichtig)</u>	Siehe Holzspan-Dämmplatten
<u>Holzwohle-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)</u>	Siehe Holzspan-Dämmplatten
<u>Holzwohle-Einschicht- oder Mehrschicht-Dämmplatten (Leichtbaukonstruktion)</u>	Siehe Holzspan-Dämmplatten

Verarbeitung:

Putzmaschine

Arbeitstechnik:

Nach dem Aufspritzen wird mit der H-Kardätsche eingeebnet. Nach dem Ansteifen wird mit der Flächenspachtel der Putz für die Aufnahme der Deckschicht vorbereitet bzw. aufgeraut (geschnitten). Putzdicken über 25 mm erfordern eine mehrlagige Verarbeitung. Nach dem Aushärten (Standzeit mind. 7 Tage pro cm Auftragsdicke) wird das aufgespachtelte Armierungsgewebe aufgebracht und danach der pastöse Oberputz. Bei Verwendung von Kalk-Zement-Oberputzen (z. B.: PROFI Edelweiß 1 mm oder 2 mm - aufgetragen in mehrfacher Kornstärke), kann die Putzarmierung entfallen.

Hinweise:

Idealer Grundputz für hochwärmedämmendes Mauerwerk, da PROFI MUP-L Leichtgrundputz auf die bauphysikalischen Erfordernisse bestens abgestimmt ist.

Besonders zu beachten ist, dass das Putzsystem unter Terrain bis ca. 5 cm darüber, mit einem Feuchteschutz versehen werden muss - siehe "Verarbeitungsrichtlinie Sockel" der ÖAP.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
1400	Säcke (40 kg); 1.400 kg/Palette
1410	Silo

Lagerung:

Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar.

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Profibaustoffe Austria GmbH

Mistelbacher Straße 70 - 80

A-2115 Ernstbrunn

Tel.: +43/2576/2320-0

Mail: mail@profibaustoffe.com