Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI MUP-L LEICHTGRUNDPUTZ

Art.Nr.: 1400, 1410

Stand: 04.11.2019

Produkt: **Kalk-Zement-Maschinen-Leichtgrundputz für innen und außen**

Anwendung: Als Grundputz für wärmedämmendes Mauerwerk.

Eigenschaften: Leichtputz für alle Oberputze. Für Putzsysteme mit hohen bauphysikalischen Anforderungen, speziell für Mauerwerk aus hoch wärmedämmenden Baustoffen (λ = < 0,13 W/mK).

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Zement, Perlite, EPS, Kalksteinsand 0–2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

Materialverbrauch	ca. 12,5 kg/m²/cm
Auftragsstärke	Außen Decke: mind. 15 mm
	Außen Wand: mind. 20 mm
	Innen Decke: mind. 10 mm
	Innen Wand: mind. 15 mm
Wasserbedarf	ca. 10 Liter reines Wasser/Sack
Druckfestigkeit	> 2,5 N/mm²
Biegezugfestigkeit	> 1 N/mm²
Trockenrohdichte	< 1.300 kg/m³
Diffusionswiderstandszahl μ	ca. 15
Wärmeleitzahl λ	ca. 0,45 W/(m·K)

Normen:
Europäische Norm EN 13914-1, Europäische Norm EN 998-1 (LW - CS II), ÖAP-Verarbeitungsrichtlinien, ÖNORM B 3346, ÖNORM B 3407

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:

Mauer- und Hohlziegel	Zement-Vorspritzer außen nur bei händischer Verarbeitung; aufgespachteltes PROFI Armierungsgewebe grob 7 x 7 mm in PROFI Vital Aktiv Spachtel (Standzeit mind. 1 Woche)

Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Porenbetonsteine	Vornässen und zweischichtig "frisch auf frisch" auftragen, aufgespachteltes PROFI Armierungsgewebe grob 7 x 7 mm in PROFI Vital Aktiv Spachtel (Standzeit mind. 1 Woche)
Kalksandstein-Steine	Nässen und Vorspritzer (Standzeit mind. 3 Tage), aufgespachteltes PROFI Armierungsgewebe grob 7 x 7 mm in PROFI Vital Aktiv Spachtel (Standzeit mind. 1 Woche)
Beton, Leichtbeton	Vorspritzer (Standzeit mind. 3 Tage) oder Haftvermittler (z. B. PROFI Haftmörtel waagrecht aufgezahnt), Putzarmierung lt. ÖAP VAR VII
Holzspan-Mantelsteine	Aufgespachteltes PROFI Armierungsgewebe grob 7 x 7 mm in PROFI Vital Aktiv Spachtel (Standzeit mind. 1 Woche), bei händischer Verarbeitung ist ein Zement-Vorspritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) auszuführen
Holzspan-Dämmplatten (einschichtig)	Aufgespachteltes PROFI Armierungsgewebe grob 7 x 7 mm in PROFI Vital Aktiv Spachtel (Standzeit mind. 1 Woche), bei händischer Verarbeitung ist ein Zement-Vorspritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) auszuführen
Holzspan-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)	Siehe Holzspan-Dämmplatten
Holzwolle-Dämmplatten (einschichtig)	Siehe Holzspan-Dämmplatten
Holzwolle-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig)	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). Nach dem Aushärten (Standzeit mind. 7 Tage pro cm Auftragsstärke) wird der Oberputz aufgetragen.
Putzdicken über 25 mm erfordern eine mehrlagige Verarbeitung.

Qualitätssicherung:
Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform:

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

Lagerung:
Säcke trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar. Kühl, jedoch frostfrei lagern.

Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Entsorgung:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.