Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI KLEBESPACHTEL LIGHT AIR

Art.Nr.: 3774, 3775

Stand: 05.10.2026

Produkt: **Weiße Klebe- und Armierungsspachtel für EPS-, XPS- und Steinwolle-Fassaden-dämmplatten**

Anwendung: Leichtspachtel zum Kleben von EPS-, XPS- und Steinwolle-Fassadendämmplatten. Einbetten eines WDVS-Armierungsgewebes.

Eigenschaften: Ausgezeichnete Haftung, mineralisch gebunden, wasserdampfdurchlässig.

Zusammensetzung: Weißzement, Kalksteinsand ≤ 1,2 mm, organische Leichtzuschläge, Zusatzmittel

Technische Daten:

Materialverbrauch Kleben	ca. 3–5 kg/m²
Materialverbrauch Spachteln	ca. 3–7 kg/m²
Materialverbrauch Zusatz	Spachteln EPS, XPS: ca. 3–7 kg/m²
	Spachteln Steinwolle: ca. 4–7 kg/m²
Schichtdicke	Spachteln: mind. 3 mm bis max. 7 mm (EPS) bzw. mind. 4 mm bis max. 7 mm (Steinwolle)
Wasserbedarf	ca. 6,5 Liter reines Wasser/Sack
Diffusionswiderstandszahl μ	ca. 40
Wärmeleitzahl λ	ca. 0,47 W/(m·K)

Normen und Richtlinien:
Europäisch technische Zulassung ETAG 004, ÖNORM B 6400-1, -2, -3, Verarbeitungsrichtlinie für PROFI WDVS

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

Bei hohen Temperaturen und/oder direkter Sonneneinstrahlung besteht die Gefahr eines zu schnellen Wasserentzugs und damit Verdurstens der Spachtel.

Die Fassade ist vor direkter Sonneneinstrahlung und anderen Witterungseinflüssen, wie Wind, Regen, etc. mittels Fassadenschutznetz zu schützen.

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

Zur Untergrundprüfung sind ggf. Abreißversuche durchzuführen.

Verarbeitung:
Durchlaufmischer, Quirl, Zahnspachtel

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Anmischen:
PROFI Klebespachtel Light AIR kann, neben dem am Silo angeflanschten Durchlaufmischer, auch mit dem Quirl angemischt werden. Nach einer Rastzeit von ca. 5 Minuten nochmals durchrühren. Angesteiftes Material darf nicht mehr mit Wasser aufgemischt werden. Die Beigabe von Zusätzen ist nicht zulässig.

Arbeitstechnik:
Kleben:
Die Verklebung der Dämmplatten erfolgt mit der Randwulst-Punkt-Methode oder der Randwulst-Wulst-Methode (siehe ÖNORM B 6400-1), wobei die Kleber-Kontaktfläche bei EPS-F mind. 40 %, bei EPS-S mind. 60 %, bei XPS-R mind. 60 % und bei Steinwolle-Fassadendämmplatten mind. 40 % betragen muss. Bei ebenem Untergrund kann der Kleber auch vollflächig (Kontaktfläche mind. 80 %) mit der Zahnspachtel aufgetragen werden. Weitere Arbeitsschritte (z. B. Dübelung) dürfen frühestens nach 1 Tag bzw. ausreichender Kleberhärtung erfolgen.

Unterputz:
PROFI Klebespachtel Light AIR wird mit der Zahnspachtel aufgezogen und anschließend PROFI WDVS-Armierungsgewebe grob eingebettet (Überdeckung mind. 1 mm). Das Textilglasgitter muss mind. 10 cm überlappen, bei Öffnungen ist eine Diagonalarmierung auszuführen. Die Dicke des Unterputzes muss mind. 3 mm (5 mm bei Steinwolle) betragen, das Gewebe muss mittig (bei Steinwolle im äußeren Drittel) liegen.
Vor Aufbringen des Oberputzes ist witterungsbedingt eine Mindeststandzeit von ca. 5 Tagen einzuhalten.

WDVS-Verarbeitungsrichtlinien:
Die Verarbeitungsrichtlinie für PROFI-WDVS finden Sie auf unserer Homepage. Weitere Informationen und Details sind unter www.wdvsfachbetrieb.at (Güteschutzgemeinschaft WDVS) und in der Richtlinie Sockel (ÖAP) verfügbar.

Qualitätssicherung:
Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle und jährlich externe Inspektion.

Lieferform:

Artikelnummer	Lieferform
3774	Silo
3775	Säcke (25 kg); 48 Säcke/Palette

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

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.