



HASIT Verputzempfehlung Eternit Putzträgerplatte Bluclad

Putzträgerplatte

Es handelt sich dabei um eine Faserzementplatte die vielseitig einsetzbar, formstabil, feuchtigkeitsunempfindlich und stoßfest ist. Die dampfgehärtete Putzträgerplatte aus Faserzement mit hydrophobierter Oberfläche wird eingesetzt für vorgehängte hinterlüftete Fassaden auf Holz-Unterkonstruktionen und bei Direktbeplankung auf Holzständerwerk bis zur Hochhausgrenze (ca. 20m).

Anforderung an den Untergrund

Die Putzträgerplatten müssen nach den Verlegevorschriften und Konstruktionsskizzen der Herstellerfirma montiert sein. Nach Montage sind längere Standzeiten ohne Putz, insbesondere im Winter, zu vermeiden, um hohe Baufeuchte, verschmutzen der Platte sowie Auswaschen der Imprägnierung zu verhindern. Für die Berechnung der erforderlichen Unterkonstruktions- und Befestigungsabstände für die Bluclad-Putzträgerplatten als Außenwandbekleidung sind eine Vielzahl von Einflußfaktoren zu berücksichtigen, diesbezüglich ist die Fa. Eternit zu kontaktieren.

Befestigung der Dämmplatten

Die Befestigung von Bluclad auf der Holz-Unterkonstruktion ist eine tragende Befestigung im Sinne von DIN 1052 und DIN 18516-1. Dem entsprechend dürfen nur Verbindungsmittel verwendet werden, die den Anforderungen der DIN 1052 entsprechen oder über eine bauaufsichtliche Zulassung (AbZ) verfügen.

Die wirtschaftliche und professionelle Befestigung von Bluclad Putzträgerplatten auf der Holzrahmenbaukonstruktion erfolgt mit Schmalrückenklammern aus Edelstahl. Die Klammern sollten unter einem Winkel von 30° zur Holzfaserrichtung eingetrieben werden. Der Klammerrücken ist bündig mit der Plattenoberfläche einzutreiben. Die Abstände von Klammern vom Rand der Platte müssen mindestens 5 x der Plattendicke betragen.

Vorarbeiten

Die zu verputzende Plattenoberfläche muss planeben, trocken und sauber sein.
Vor der Flächenbeschichtung werden über die Ecken und Kanten **HASIT Gewebeeckwinkel** versetzt.

Armierung

HASIT Dieplast 804 Klebe- und Armierungsmörtel wird mit der Maschine oder von Hand in einem Arbeitsgang von 4 bis 6 mm aufgebracht und mit einer Zahntraufel ausgezogen. In das frische Mörtelbett wird mit einer Stahltraufel das **HASIT Armierungsgewebe weiß** komplett flächendeckend, oberflächennah und gestreckt eingebettet. Die Gewebeüberlappung muss mind. 10 cm betragen. Über Fenster- bzw. Türecke sind diagonale Zusatz-Armierungen mit **HASIT Gewebeeckpfeil strong** einzubetten.

Aufbringen der Endbeschichtung

Nach einer Austrocknungszeit von ca. 5 Tagen (je nach Witterung) können sämtliche HASIT Oberputze für Wärmedämm-Verbundsysteme aufgebracht werden. Dabei ist als Deckputz aufgrund der hohen Elastizität und Diffusionsoffenheit ein **HASIT SE 510 SISI VITAL Silikon-Silikat-Strukturputz außen** empfehlenswert.

Zusatzhinweis

Für die Verarbeitung aller **HASIT Produkte** sind die jeweiligen technischen Produktmerkmale in ihrer jeweils aktuellen Fassung maßgebend. Die Verarbeitungstemperaturen müssen zwischen + 5 °C und + 30 °C liegen (Auftrag und Trocknung).