

Fa. Schmidt Gips & Malerbedarf
Hans-Theisen-Straße 16
79331 Teningen

Ro

22.09.2022

Betreff: Technische Freigabe Putzsystem auf Holzweichfaserdämmplatten

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit Bezug auf Ihre Anfrage bestätigen wir, dass die beiden Klebe- und Armierungsmörtel Schmidt XXL Armierungskleber Leicht / Armierungskleber leicht zum Armieren der nachfolgend aufgeführten Holzweichfaserdämmplatten technisch geeignet ist:

- Inthermo HFD-Exterior Solid
- Gutex Thermowall
- Gutex Pyroresist
- Gutex Thermowall -GF
- Pavatex Diffutherm
- Pavatex ISOLAIR 40 bis 80 mm
- Steico Protect dry M/ dry L/ H
- Schneider best wood Wall 140/180
- HOMATHERM EnergiePlus massive
- AGEPAN THD N&F
- Diffutherm

Folgende Punkte sind bei der Verarbeitung zu beachten:

- 1) Vor Beginn der Putzarbeiten ist der Untergrund zu prüfen. Dieser muss trocken, sauber, eben und tragfähig sein. Die Platten müssen fachgerecht verlegt und befestigt sein.
- 2) Das Herstellen einer Querspachtelung mit Schmidt XXL Armierungskleber Leicht / Armierungskleber leicht (Zahntraufel 6x6) wird empfohlen. In der Querspachtelung werden die Holzinhaltstoffe (z. B. Lignin) gebunden und deren Wandern verhindert. Das Armierungsgewebe wird automatisch durch die Querspachtelung im äußeren Drittel des Putzsystems gehalten. Standzeit ca. 1-2 Tage.

- 3) Herstellen der Armierungsschicht mit Schmidt XXL Armierungskleber Leicht / Armierungskleber leicht unter Einlage des alkalibeständigen Armierungsgewebes M (MW 8x8 mm, 210 g/m²) oder Armierungsgewebe F (MW 4x4 mm, 160 g/m²). Die Schichtstärke (Querspachtelung + Armierung) soll ca. 7 mm betragen.
Gewebestöße sind 10 cm zu überlappen, an Fassadenöffnungen, z. B. Fenstern, sind zusätzlich Diagonalarmierungen einzuarbeiten.
- 4) Nach ausreichender Standzeit (1 Tag / mm Auftragsstärke) ist zur Reduzierung und Vereinheitlichung des Saugverhaltens ein Voranstrich aufzubringen.
- 5) Als Schlussbeschichtung stehen wahlweise mineralische (Scheibenputz, Marmorputz) oder organische Oberputze (Siloxanputz, Silikonharzputz) aus dem Produktportfolio der Fa. Schmidt Gips & Malerbedarf zur Verfügung. Bei eingefärbten mineralischen Edelputzen ist grundsätzlich ein Egalisationsanstrich vorzusehen und in das Angebot und Ausschreibung mit aufzunehmen. Des Weiteren zeichnen sich die organischen Oberputze durch eine werkseitige fungizide und algizide Ausrüstung aus. Diese bietet einen zusätzlichen Schutz vor Algen- und Pilzbefall an den Fassadenflächen.
- 6) Die Anwendung im Spritzwasserbereich (in der Regel mind. 30 cm über GOK) bedarf besonderer Maßnahmen.

Grundsätzlich sind die allgemein gültigen Verarbeitungsrichtlinien und Normen für Putz und WDVS, besonders die Richtlinien zum Verlegen der Platten sowie die Ausführung der Anschlussdetails nach dem aktuellen Stand der Technik zu beachten.

Wir weisen allerdings darauf hin, dass derzeit keine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die Verwendung des oben genannten XXL Armierungskleber Leicht / Armierungskleber leicht zum Armieren von Holzweichfaserdämmplatten vorliegt.

Mit freundlichen Grüßen
~~Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH~~
~~72633 Ottersweier~~
~~Industriestraße 10~~
i.A. Giovanni Roma