

Ausführungsempfehlung

Verputzeempfehlung dunkle Farben auf WDVS

Anwendung

Anwendung für FIXITherm Wärmedämmverbundsysteme auf Basis von

- EPS- und PIR-Dämmung bis zu einem Hellbezugswert $\geq 15\%$
- Steinwoll-Dämmung bis zu einem Hellbezugswert $\geq 5\%$

Verarbeitungsrichtlinien

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter $+5\text{ °C}$ sinken oder über $+30\text{ °C}$ steigen. Bis zur Fertigstellung und Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, starke Luftströmung und nachträglicher Durchfeuchtung bzw. Regen) schützen. Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die Montagevorschriften des Plattenherstellers die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Norm SIA 242 «Verputz und Trockenbauarbeiten», die Norm SIA 243:2008 «Verputzte Aussenwärmedämmung» sowie die Angaben in den Verarbeitungsrichtlinien der Fixit AG.

Untergrund/Dämmplatten

Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, sein. Filmbildende Trennmittel sind zu entfernen. Unebenheiten $\leq 1\text{ cm}$ können beim Kleben der Dämmplatten im Rand-Streifenverfahren (Klebefläche $\geq 40\%$) überbrückt werden. Grössere Unebenheiten müssen mit einem geeigneten Grundputz, z.B. Fixit 610 Kalk-Zementgrundputz oder Fixit 660 Zement-Kalkgrundputz vorgängig überbrückt werden. Es dürfen ausschliesslich Fixit Systemdämmplatten verwendet werden. Unmittelbar nach der Montage sind offene Plattenstösse zwingend zu verschliessen.

Mechanische Befestigung

Zur Verdübelung ausschliesslich Fixit System-Dübel verwenden und versenkt zu versetzen. Abdeckung mit zum Dämmstoff passenden Rondellen ausführen.

1. Grundputz / Gewebeeinbettung

Als Grundputz wird Fixit 439 Klebe- und Einbettmörtel Uni leicht (Putzdicke 5 mm) aufgezogen und gleichzeitig das Fixit-Armierungsgewebe 7x7 zweilagig eingebettet. Dabei haben die Stösse 10 cm zu überlappen. Der Grundputz ist beim Antrocknen mit dem Besen aufzurauen und muss mindestens 7 Tage trocknen (Lufttemperatur $+20\text{ °C}$). Bei Hellbezugswerten $< 15\%$ muss die Einbettung 2-lagig mit zwei Armierungsgeweben 7x7 ausgeführt werden (2 x 4 mm)

2. Voranstrich

Zur Verhinderung von Kalkausblühungen muss der Fixit 471 Putzgrund Premium auf den ausgetrockneten Grundputz appliziert werden-

3. Deckputze

Als Deckputz kann der Fixit 740 Si Silikonharzputz aussen eingesetzt werden. Bei Körnungen $\leq 1.5\text{ mm}$ und Hellbezugswerten $\geq 15\%$ muss der Deckputz zwecks Rissvermeidung in zwei Schichten aufgezogen werden. Bei Hellbezugswerten $< 15\%$ ist die Mindestkorngrösse von 2,0 mm zugelassen.

Ausführungsempfehlung

4. Farbanstrich

Zwei Farbanstriche mit Fixit Premium Dark Farbe mit IR-Pigmenten auftragen und pro Schicht 24h vollständig trocknen lassen (Lufttemperatur +20 °C).

5. Hinweise

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Norm SIA 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten», die Norm SIA 243:2008 «Verputze Aussenwärmedämmung», die Technischen Merkblätter der verwendeten Materialien, die aktuelle Hellbezugswert-Tabelle und die Fachinformation «FIXITherm - Wärmedämmverbundsysteme WDVS».