

Ausführungsempfehlung

Verputzaufbau auf Mauerwerk mit EPS Formbausteinen (innen und aussen)

Grundlagen

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die Vorschriften des Formbausteinherstellers, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA V 242/1 „Verputz- und Gipserarbeiten“ und die Technischen Merkblätter der verwendeten Materialien.

Anforderungen

Das Mauerwerk, offene Fugen und Schlitzlöcher sind unbedingt nach den Richtlinien des Formbausteinherstellers auszuführen. Die Betonfüllung muss mindestens 28 Tage alt und vor Feuchtigkeit geschützt sein.

Verarbeiten

Die zu verputzende Oberfläche muss mit dem Schleifbrett geschliffen und entstaubt werden. Unebenheiten bis 5 mm Dicke können mit Fixit 433 Combiputz leicht oder Fixit 439 Klebe- und Einbettmörtel Uni leicht ausgeglichen werden.

Grundputz / Gewebeeinbettung

Als Grundputz wird Fixit 433 Combiputz leicht (Putzdicke 4 – 6 mm) Fixit 439 oder 460 Riss-Sanierungsputz (Putzdicke 3 – 4 mm) aufgezogen und gleichzeitig das Fixit-Armierungsgewebe feinmaschig eingebettet. Dabei haben die Stösse 10 cm zu überlappen. Der Grundputz ist beim Antrocknen mit dem Besen aufzurauen und muss mindestens 10 Tage trocknen (Lufttemperatur +20 °C).

Deckputze

Folgende Fixit-Deckputze werden auf ein EPS Formbausteinmauerwerk empfohlen:

Innen-Deckputze:

- Fixit 145 Feinglätter Planofix
- Fixit 463 Weisszementglätter
- Fixit 715 Kunstharzputz innen (mit Grundierung Fixit 471)
- Fixit 751 Sumpfkalkabrieb innen, weiss
- Fixit 770 Weisskalk-Weisszementabrieb innen
- Fixit 775 Innenabrieb Extraweiss (mit Grundierung Fixit 475)
- Fixit 777 Edelputz Extraweiss (mit Grundierung Fixit 475)
- Fixit 151 A/B

Farbanstrich

- Fixit Sesco
- Fixit 787 Dispersionsfarbe innen

Ausführungsempfehlung

Verputzaufbau auf Mauerwerk mit EPS Formbausteinen (innen und aussen)

Aussen-Deckputze:

- Fixit 732 Silikatputz APS aussen (mit Grundierung Fixit 471), Hellbezugswert Y > 30
- Fixit 740 Silikon-silikatputz aussen (mit Grundierung Fixit 471), Hellbezugswert Y > 30
- Fixit 764 Kellenwurf (mit zusätzlichem Farbanstrich)
- Fixit 777 Edelputz Extraweiss (mit Grundierung Fixit 475 sowie zusätzlicher Überrollfarbe)
- Fixit 763

Farbanstrich

Es werden folgende Produkte empfohlen:

- Fixit 784
- Fixit 785
- Fixit 786Si
- Premium Dark

Hinweise

Für allfällige Rissbildungen als Folge einer nicht korrekt ausgeführten Unterkonstruktion oder Verlegung der Platten kann keine Haftung übernommen werden.