

# Verputzaufbau auf zementösen Leichtbeton-Bauplatten aussen

## Verarbeitungsrichtlinien

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken oder über +30 °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.

## Anforderungen

**Die Verlegung der Bauplatten und die Ausführung der Fugenarmierung sind unbedingt nach den Richtlinien des Plattenherstellers auszuführen. Der Untergrund muss trocken und staubfrei sein.**

## Grundputz / Gewebeeinbettung

Als Grundputz wird Fixit 433 Combiputz leicht, Fixit 439 Klebe- und Einbettmörtel Uni leicht (Putzdicke 4 – 6 mm) oder Fixit 461 Sanierungsspachtel weiss (Putzdicke > 5 mm), aufgezogen und gleichzeitig das Fixit-Armierungsgewebe 7x7 eingebettet. Dabei sind die Stösse 10 cm zu überlappen. Der Grundputz ist beim Antrocknen mit dem Besen aufzurauen und muss mindestens 10 Tage trocknen (Lufttemperatur +20 °C / Luftfeuchtigkeit ≤ 60%).

## Voranstrich

Voranstrich gemäss Verputzempfehlung der jeweiligen Deckputze und ausschliesslich auf ausgetrockneten Grundputz applizieren.

## Deckputze

Folgende Fixit-Deckputze werden auf Zementfaserplatten aussen empfohlen:

- Fixit 740 Silikon-Silikatputz aussen (mit Grundierung Fixit 471)
- Fixit 745 Designputz
- Fixit 746 Silikondeckputz aussen
- Fixit 777 Edelputz Extraweiss (mit Grundierung Fixit 475 sowie zusätzlicher Überrollfarbe)
- Fixit 793 Steinputz Mittelbett-Kratzputz
- Fixit 794 Waschputz finline / Dünnbett-Waschputz

## Farbanstrich

- Fixit 784 OF Mineralische Sol-Silikat Farbe
- Fixit 786 Si Silikon-Silikatputz Überrollfarbe mit Filmschutz
- Premium Dark

## Hinweise

Für allfällige Rissbildungen als Folge einer nicht korrekt ausgeführten Unterkonstruktion oder Verlegung der Platten kann keine Haftung übernommen werden. Der Hellbezugswert muss  $\geq 30$  sein.