

# Verputzen auf Holzwolle-Leichtbauplatten

## Grundlagen

Es gelten die Allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten» und die technischen Merkblätter der verwendeten Materialien.

## Anforderungen

Die Platten müssen nach den Verlege-Vorschriften des Holzwolle-Leichtbauplatten Lieferanten vorschriftsgemäss ausgeführt sein.

Die Holzwolle-Leichtbauplatten müssen vor Beginn der Verputzarbeiten trocken, staubfrei und frei von Verschmutzungen sein. Der Feuchtigkeitsgehalt der Platten darf 4.0 Massen-% nicht übersteigen.

## Putzaufbau Innen

Im Innenbereich muss zuerst mit der R 20 Zahntraufel Fixit 462 aufgetragen werden. Unmittelbar danach kann das Armierungsgewebe 7 x 7 eingebettet werden. Bei den Ecken wie Fenster- oder Türöffnungen muss zusätzlich diagonal 50 x 50 cm das Gewebe eingespachtelt werden. Als Deckputze eignen sich Fixit 253, Fixit 770, Fixit 777 oder Fixit 751.

## Putzaufbau Aussen

Fixit 670 verlängerter Zementanwurf ist 100 % deckend in einer Schichtdicke von 3–5 mm aufzutragen, damit ein tragfähiger, gleichmässiger Untergrund entsteht. Die weitere Beschichtung mit Leichtgrundputz erfolgt frühestens nach drei Wochen.

Mit Fixit 666 Leichtgrundputz, den Fixit 600 Rapid Kalk-Zement Universal Leichtputz oder Fixit 622 Leichtgrundputz kann der Grundputz erstellt werden. Zuerst wird eine Lage dünn vorgespritzt (6–8 mm) und anschliessend nass in nass die zweite Lage aufgebracht. Die Gesamt-Schichtdicke muss 18–20 mm betragen. 3 Wochen (abhängig von Temperatur und Luftfeuchte kann sich die Wartezeit verlängern) nach dem Auftragen des Grundputzes wird mit Fixit 460 oder 461 mit einer Schichtstärke von mind. 4 mm eine Gewebearmierung eingespachtelt. Nach Trocknung der Gewebearmierung, frühestens jedoch nach 10 Tagen, wird der passende Voranstrich zum Deckputz aufgetragen.

Als Deckputze sind bevorzugt mineralische Putze wie Fixit 777 Edelputz extraweiss, Fixit 740 Si Silikat-Silikonputz aussen Fixit 740 Silikonharzputz, den Fixit 763 Weisskalk-Zementabrieb oder auch Fixit 764 Kellenwurf anzuwenden. Wir empfehlen alle Deckputze mit einem 2-maligen Farbanstrich zu schützen.

## Hinweis

Mit diesem Aufbau wurden bei uns die besten Ergebnisse erreicht. Eine Garantieleistung unsererseits kann daraus nicht abgeleitet werden