

## Verkleben und Spachteln von Phonewell-Schalldämmplatten an Wänden

Untergrund entsprechend der Herstellerangaben reinigen, losen Staub, Trennmittel und Schmutz restlos entfernen. Bei geringen Staubanhaftungen kann zur Staubbinding der WTG Wolf-Tiefengrund verwendet werden.

Die Phonewell-Schalldämmplatten mit WKS-Leicht Wolf-Klebe- u. Spachtelmörtel leicht weiß nwa (nicht wasserabweisend) an die Wände kleben. WKS-L nwa auftragen und den Mörtel gleichmäßig mit der 10 mm Zahntraufel aufkämmen. Anschließend die Phonewell-Schalldämmplatten in den frischen Mörtel fest eindrücken. Die Stirnkanten der Schallschutzplatten dürfen nicht mit Kleber verschmutzt sein.

Vor Beginn der Spachtelarbeiten ist nochmals zu prüfen, ob die Phonewell-Schalldämmplatten entsprechend der Herstellerangaben verlegt sind. Nasse Phonewell-Schalldämmplatten dürfen nicht beschichtet werden.

Auf den vorbereiteten Untergrund kann der WKS-Leicht nwa Wolf-Klebe- u. Spachtelmörtel leicht weiß nwa auf den Untergrund mit einer 10 mm Zahntraufel aufgetragen werden. In den frischen Mörtel ist das Armierungsgewebe vollflächig, mittig und blasenfrei einzubetten. Gewebestöße sind mind. 10 cm zu überlappen.

Verbrauch: WKS-Leicht nwa ca. 1 kg/1 mm/m<sup>2</sup> Schichtdicke  
Armierungsgewebe ca. 1,1 m/m<sup>2</sup>

Soll eine gefilzte Oberfläche erzielt werden, ist nochmals eine 3 mm Schicht mit WKS-Leicht nwa auf die bereits vorhandene Armierungsschicht als Filzlage aufzutragen, planeben abziehen und zeitgerecht oberflächenfertig fein gefilzt zu bearbeiten. Die Angaben der Bauherren sind dabei zu beachten.

Verbrauch: WKS-Leicht nwa ca. 1 kg pro 1 mm/m<sup>2</sup> Schichtdicke

Soll eine geglättete Oberfläche erzielt werden, empfehlen wir den WRG Wolf-Renovier-Glätputz als Feinspachtel zu verwenden. Kornstärke 0 – 0,3 mm.

Verbrauch: WRG ca. 1 kg pro 1 mm/m<sup>2</sup> Schichtdicke

Als Innenfarbe empfehlen wir die auf das Phonewell-Schalldämmplatten-System abgestimmte, mineralische WSF Wolf-Silikatfarbe innen, waschbeständig, gem. DIN 53778, zu verwenden. Silikatfarbe in 2 Arbeitsgängen mit dem Farbroller gleichmäßig deckend auf den Untergrund auftragen.

Verbrauch: WSF-innen ca. 0,2 l/m<sup>2</sup> pro Anstrich  
Bei rauen Putzflächen bzw. Strukturen ist mit einem erhöhten Verbrauch zu rechnen.

Wir weisen daraufhin, dass im Vorfeld das System auf Funktionalität zu prüfen ist. Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.