

1. セメフォースアンカーの特徴

セメフォースアンカーは、超速硬セメントと細骨材より構成されたプレミックス粉体と専用水をカートリッジ内で混合して使用する無機系注入式あと施工アンカーであり、以下の特長を持つ。

(1) 均質な材料

予め計量されたプレミックス粉体と専用水との混合であるため、水セメント比は一定となり、均質な材料の注入が可能である。

(2) 上向き施工

高い粘性を有しており、上向き施工においても注入した材料のタレ落ちが生じ難い。

(3) 高い耐熱性

セメント系モルタルであるため、コンクリートと同等の耐熱性能がある。

(4) 高い環境性能

シックハウスの原因物質である有害化学物質等を含まず、VOC ガスの発生がないため、高い環境性能を有する。

(5) 湿潤面施工

コンクリートの状態にかかわらず施工が可能であり、水中、湿潤状態においても安定した付着力を発揮する。