

EPC耐火モルタル(普通タイプ・急硬タイプ)

平成12年建設省告示1399号に適合

平成13年国土交通省告示1372号に適合

建築改修工事監理指針 欠損部充てん用ポリマーセメントモルタルの品質基準に適合

かぶり厚さ確保のための補修材料・工法選定マニュアル(案)の性能を確認

不燃材料 国土交通大臣認定品 (NM-5153)



製品概要

EPC耐火モルタルは、RC建築物のかぶり厚さ不足箇所や断面欠損箇所の補修に適した耐火性能に優れたポリマーセメントモルタルです。

EPC耐火モルタルは、コンクリート構造物との付着性に優れています。これに加えて、火災時に補修部の剥落・爆裂が生じづらく、火災による温度上昇から鉄筋を守ります。

特長

1 遮熱性能

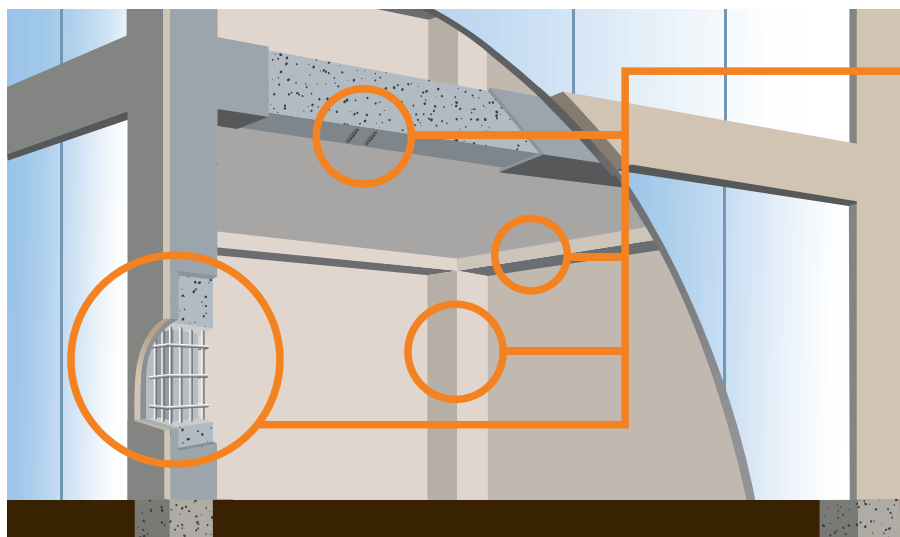
耐火試験ISO834の標準加熱曲線において、補修部の著しいひび割れの発生を抑え、剥落・爆裂が生じず、火災による温度上昇から鉄筋を守ることを確認しています。

2 安定した強度発現

高い付着強さ、曲げ強さおよび圧縮強さを示し、急硬タイプは若材齢で優れた強度発現性を示します。

3 作業性能

1回あたりの塗り厚は、普通タイプで約10~20mm、急硬タイプで約20~30mmです。コテ塗り施工に適度な粘性を有し、コテ切れ、練混ぜなどの作業性が良好です。



EPC耐火モルタル



(普通タイプ)
12.5kg袋



(急硬タイプ)
12.5kg袋