

ハイフレント

ハイフレントは、高炉スラグ配合による塩害・凍害等の耐久性向上と、短繊維の特性を活かし、収縮クラックの抵抗性を持ち合わせたグラウト用無収縮ポリマーセメントモルタルです。
無収縮グラウト材ですので、充填・固定はもちろん逆打ち工法にも適しています。

1. 特長

1. 初期収縮をおこさないため、充填されたグラウトと躯体の間に隙間を発生させず、一体化が図られます。
2. 流動性に優れるため、作業性が良く、型枠の隅々への確実な充填が可能です。
3. 耐凍害性・耐塩害性・化学抵抗性など、耐久性に優れています。
4. 短繊維の特性を活かし、収縮クラックの抵抗性があります。
5. ノンリーディングの為、逆打ち工法の隙間充填にも使用可能です。
6. プレミックス製品なので、適量の水を加えて攪拌するだけで容易に安定したポリマーセメントモルタルが得られます。

2. 用途

1. 海岸・港湾コンクリートの断面補修
2. 高耐久性を要求されるコンクリート構造物の断面補修
3. その他、一般的土木・建築コンクリート構造物の断面補修

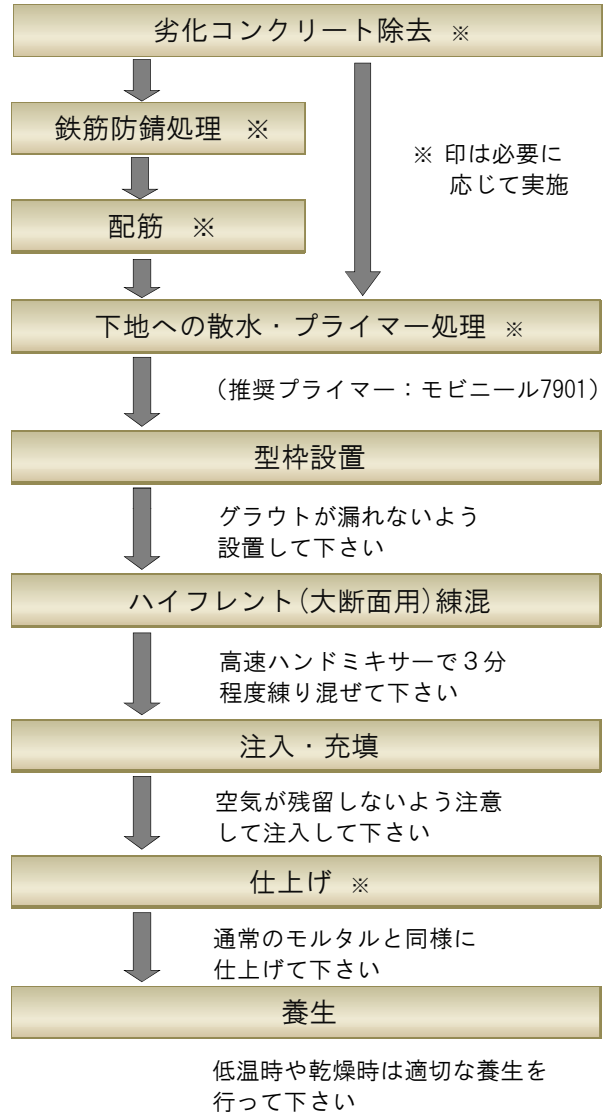
3. 標準配合

項目	配合(1袋)	配合(1m ³)
ハイフレント (kg)	20	1880 (94袋)
水 (ℓ)	2.9~3.1	331
W/HF (%)	15	
練上りモルタル量 (ℓ)	10.7	1000

4. 適応温度

項目	標準温度	適応温度
ハイフレント	20℃	10~30℃

5. 施工フロー



6. 荷姿

20kg詰ポリ袋



