

NEM-RS 耐硫酸型

NEM-RS耐硫酸型は、高炉スラグ微粉末の特性を活かし、優れた耐久性と抜群の使いやすさを兼ね備えたコンクリート補修用モルタルです。

こて塗りはもとより吹付け施工も可能で、厳しい劣化環境下のコンクリート補修に最適です。耐硫酸型は、硫酸により腐食劣化した下水処理施設の補修用として耐硫酸性を飛躍的に向上させた製品です。硫酸による劣化を抑制し、コンクリート施設のライフサイクルを延ばすことが可能であり、また、酸性河川、温泉施設等の補修にも適用が可能です。

1. 特長

1. 耐硫酸性に特に優れた性能を発揮します。
2. 強度の立上がり早く、塗り重ね間隔を短くできます。
3. ポンプ圧送性に優れ、吹付け施工が可能です。
4. リバウンドロスが少ない製品です。
5. プレミックス製品なので品質が安定しています。
6. 下地コンクリートとの付着も良好です。

2. 用途

硫酸による腐食劣化環境におかれたコンクリート構造物の断面修復補修に最適です。

1. 下水処理施設
2. 食品工場・薬品工場
3. その他硫酸侵食が作用するコンクリート構造物

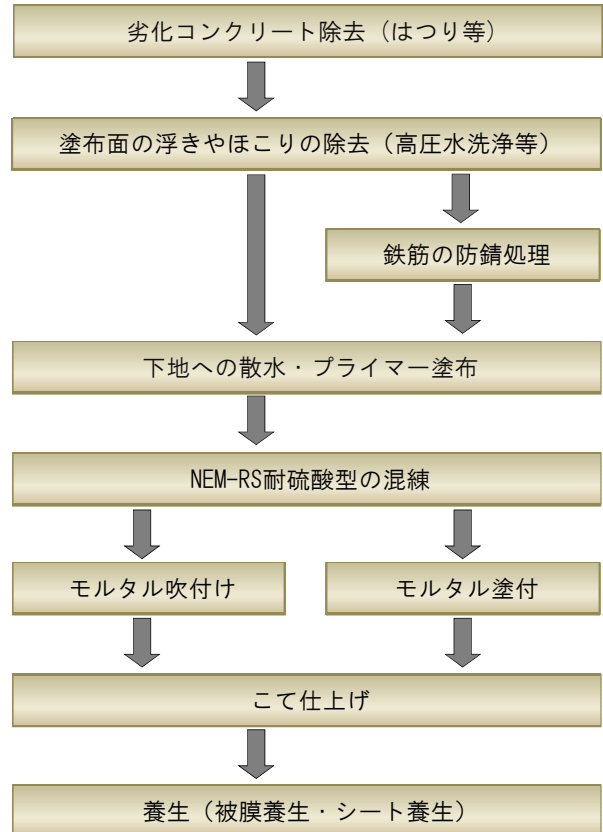


3. 標準配合

項目	配合(1袋)	配合(1m ³)
NEM-RS耐硫酸 (kg)	25.0	1930 (78袋)
水 (ℓ)	3.5	270
練上りモルタル量 (ℓ)	12.7	1000
20mm厚施工面積 (m ²)	0.64	50
1m ² 当りのNEM量 (20mm厚)	39.1	

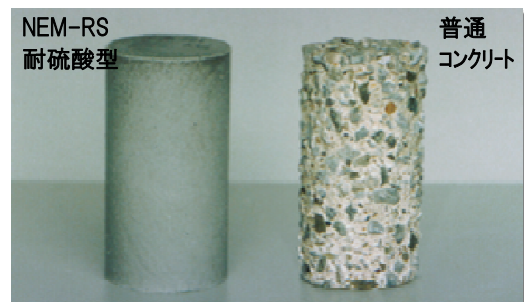
注)気温等によりモルタルの性状が変動します。施工方法に合わせ軟度を現場で確認してからご使用下さい

4. 施工フロー



※塗り厚さは壁面こて塗り1層で10~30mm程度
(施工部位 下地の状況により異なります)

5. 普通コンクリートとの耐硫酸性比較



5%硫酸 (pH 0.3~0.4) に30日浸漬した後の供試体表面

6. 荷姿

25kg詰ポリ袋

