作業標準

3MTMダイヤモンドグレードTMコンクリート用 蛍光反射シート 4083 β 貼り付け作業

スリーエム ジャパン株式会社

[適 用]

本作業標準は、 $3M^m$ ダイヤモンドグレード $_{TM}$ 蛍光反射シート $4083~\beta$ をコンクリート表面に貼り付ける作業について適用します。

[準備する材料、道具]

- **3**M[™]ダイヤモンドグレード _{TM} 蛍光反射シート 4083 β プライマー C-100 またはP-50 またはP-48 (途布量: 4㎡/%)
- ・ 刷毛またはペイントローラー
- ・ マスキングテープ (指定なし)
- プラスチックスキージィー
- ・ゴムハンマー
- カッターナイフ
- · 定規
- ・ 表面清掃用ワイヤーブラシまたは刷毛、スクレーパーなど

「作業上の注意点]

- プライマー処理作業は換気のよい所で行って下さい。
- ・ 反射シートの貼り付け作業は気温 13℃以上で行って下さい。
- ・ コンクリートの表面の凹凸が激しい場合は、接着力が低くなる場合がありますので注意してください。

「コンクリート面の事前処理】

- ・ コンクリート面表面に付着しているほこり、砂、ごみ、汚れ等をワイヤーブランやスクレーパーを使用して除去 し、平滑な表面にして下さい。(凹凸が大きい場合にはパテ処理等を行うことを薦めます。)
- ・ 貼り付ける位置を作図し、プライマーがはみ出さないように境界にマスキングテープを貼り付けてください。
- プライマーを貼り付け位置に塗布し、糸引きがなくなるまで乾燥する(3~5分)。

「貼り付け作業手順〕

- ・ 4083 ベータシートの剥離紙の一部分を剥がし、貼り付け場所に位置合わせを行う。
- ・ 剥離紙を剥しながら、位置がずれないようにプラスチックスキージーを使用し、圧着する。貼り付け面に凹凸がある場合にはゴムハンマーを使用し、適度な圧力を加えてシートを表面になじませる。
- マスキングテープを剥して作業完了。

以上