

タフガードスマート Beメッシュ工法 冬期仕様

エポキシ系プライマー / 厚膜柔軟形ポリウレタン系接着剤兼用中塗 / ビニロンメッシュ / 柔軟形ポリウレタン系上塗

適応規格：NEXCO3社(東日本、中日本、西日本)「構造物施工管理要領」(H18年10月)
3-7-4はく落防止の性能照査寒冷地基準適合

工程	塗料名 (一般名称)	目標 膜厚 (μm)	標準 使用量 (kg/m^2)	塗装方法	塗装 間隔 (20)	シンナー名 (希釈率)
素地 調整	サンダーケレン・シンナー拭き・ブラシやエアブロー・その他規定された方法により、段差修正やレイトンス・塩分・油脂分などの異物や脆弱層を除去し施工に適した状態にする。又、欠損部、鉄筋露出部や漏水がある場合は別途鉄筋防錆、埋め戻し等の断面修復や止水、導水処理を事前に実施する。					
プライ マー	タフガード E-VM 用プライマー (エポキシ樹脂プライマー)	-	0.15	ハケ、ローラ ー等	16時間 ～ 7日	タフガード エポキシシンナー (0～3%)
パテ	タフガード Eパテ N-2 冬用 *注1 (エポキシ樹脂パテ)	-	0.50	ヘラ、コテ等	16時間 ～ 7日	-
含浸接 着中塗	タフガード BD 中塗 #100 (厚膜柔軟形ポリウレタン樹脂含浸接着剤兼中塗)	*注3 900	0.50	ローラー +ヘラ、コテ 等	貼り付け 30分以 内	タフガード ウレタンシンナー (0～3%)
貼付	トリネオ TSS-1810-Y ソフト *注2 (ビニロン3軸メッシュ)		1.0 *注4 (m^2/m^2)	ヘラ、コテ等	直ちに ～ 5日	-
含浸接 着中塗	タフガード BD 中塗 #100 (厚膜柔軟形ポリウレタン樹脂含浸接着剤兼中塗)		0.50	ローラー +ヘラ、コテ 等	16時間 ～ 5日	タフガード ウレタンシンナー (0～3%)
上塗	タフガード UD 上塗 (柔軟形ポリウレタン樹脂塗料上塗)	30	0.12	ローラー、ハ ケ等	-	タフガード ウレタンシンナー (10～20%)

注1 タフガード Eパテ N-2 には夏用、冬用があります。冬期仕様には冬用を、一般仕様には夏用を用います

注2 トリネオ TSS-1810-Y ソフトはユニチカ(株)の製品です。

注3 膜厚は参考値。

注4 重ねしろ 10 cm を考慮し数量計算下さい。

- ・この仕様はNEXCO3社(東日本、中日本、西日本)「構造物施工管理要領」(H18年10月) 3-7-4はく落防止性能照査基準寒冷地(-30～50)を満足するものです。
- ・タフガード Eパテ N2 の使用量はコンクリート素地の状態によって大幅に変動します。
- ・タフガード BD 中塗 # 100 は、含浸接着剤 / 中塗兼用の材料です。
- ・製品安全に関する詳細な内容は、製品安全データシート (MSDS) をご参照ください。