

توری PLC

(محصولی جهت کنترل تنش های کششی و خمشی ناشی از نوسانات دمایی)

معرفی توری PLC

از جنس فایبرگلاس می باشد که عملکردی مشابه با مش بندی های فلزی در سازه داشته و با توجه به خاصیت نرمی، وزن سبک، تحمل فشارهای کششی و خمشی، کنترل انبساط و انقباض ناشی از نوسانات دمایی گزینه بسیار ایده آلی برای استحکام بخشیدن و مسلح نمودن سطح خارجی بتن و ملات های سیمانی و گچی می باشد.

توری PLC دارای وزن 75 گرم در هر متر مربع با چشمه های 5x5 میلی متر می باشد.



❶ ایجاد یکپارچگی در سطوح ناهموار
مانند دهانه کفشور ها

❷ تقویت محل اتصال دیواره ها
همچنین درز های اجرایی

❸ از جنس فایبرگلاس
عملکردی مشابه با مش های فلزی

❹ کنترل فشار های سازه
فشار های کششی و خمشی

❺ کمک به اجرای لایه ایزولاسیون
بواسطه افزایش خاصیت الاستیسیته

❻ جلوگیری از ایجاد ترک
مسلح نمودن سطح خارجی سازه

❼ کنترل تنش های سازه ای
تنش های انبساطی و انقباضی

❽ کنترل تنش دمایی
ناشی از نوسانات دمایی



روش عمومی اجرای محصول: (روش های اجرایی با توجه به محل اجرا، ممکن است متفاوت باشند)

الف: استفاده در ماستیک های ترمیمی

پس از اجرای مرحله اول ماستیک ترمیم کننده، با استفاده از چسب و افزودنی بتن N50 و یا چسب و افزودنی ملات B70، توری را بر روی سطوح چسبانده و پس از خشک شدن با اجرای مرحله دوم ماستیک، چشمه های توری را پر کنید.

ب: استفاده در ماستیک های ایزولاسیون

پس از اجرای لایه اول ماستیک ایزولاسیون با استفاده از چسب آب بندی و رزین Z90، توری را بر روی سطوح و درز های اجرایی چسبانده و پس از خشک شدن با اجرای مرحله دوم ماستیک، چشمه های توری را پر کنید.

میزان مصرف تقریبی توری PLC

متناسب با ابعاد هر سازه بر متر مربع

توجه: لطفا نکات زیر را قبل از مصرف به دقت مطالعه فرمایید:

- ❶ جهت حفظ محصولات در طولانی مدت، آن را در بسته بندی خود محصول و بدون ترکیب با آب، در دمای 15 الی 30 درجه سانتی گراد و به دور از نور مستقیم خورشید (مطابق با شرایط انبارداری) نگهداری نمایید.
- ❷ هنگام استفاده از محصول، حتما از دستکش استفاده نمایید.

شرکت نوآوران صنعت پادآب (NSG) خالق و تنها مالک برند PLC

تمامی علائم و برند های این شرکت در اداره کل مالکیت فکری و معنوی ایران به ثبت رسیده اند، لذا با هرگونه کپی برداری، شبیه سازی و جعل برخورد قضایی و قانونی خواهد شد.