

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

معرفی

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

توری **PLC** دارای وزن ۷۵ گرم در هر مترمربع، با چشمه های ۵ در ۵ میلی متر می باشد.

مزایا

جلوگیری از ایجاد ترک در لایه ایزولاسیون، تقویت محل اتصالات و تلاقی دیواره ها و درزهای اجرایی، استحکام بخشی به انواع ماهیچه گذاری کناره سطوح، هم سطح نمودن محل ترمیم ترک ها و نقاط ترمیمی، مسلح نمودن سطح بیرونی سازه در نقاط دارای ارتعاشات سازه ای، سهولت در اجرای لایه ایزولاسیون بوسیله ایجاد سطح اتکای مناسب در محل درزها و اتصالات.

نحوه مصرف

محل اتصال لوله های فلزی و لوله های پلیکا با سطوح بتنی یا سیمانی، ایجاد یکپارچگی در سطوح ناهموار همچون دهانه کفشورها به سطح سازه، کف سازی و ماهیچه کشی استخر و جکوزی، سرویس های بهداشتی، پشت بام و مخازن، کمک به اجرای لایه ایزولاسیون در کلیه مکان های برف گیر و در معرض نوسانات دمایی مانند پشت بام و تراس

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 درزهای اجرایی چسبانده و پس از خشک شدن با اجرای مرحله دوم ماستیک، چشمه های توری را پر کنید.

میزان مصرف تقریبی محصول:

متناسب با ابعاد هر سازه



عرض ۱ متر

توجه: لطفا توضیحات کامل و نکات اجرایی مربوط به توری **PLC** را در سایت **NSGco.co** مطالعه فرمایید.

