

PASA-SIVE WM-1

ملات ترمیم کننده تک جزئی آب بند پایه سیمانی



شرح محصول :

PASA-SIVE WM-1 یک ملات تک جزئی، پایه سیمانی، اصلاح شده با پلیمر و الیاف، بدون جمع شدگی با مقاومت مکانیکی و فشاری بالا و دارای خواص بالای آب بندی، جهت ترمیم سازه های بتنی جهت زیرسازی و یا تعمیر می باشد

مزایا :

- بدون جمع شدگی
- امکان اجرا در ضخامتهای ۱۰ تا ۵۰ میلیمتر در یک لایه
- چسبندگی خوب بتن
- آب بند. مقاومت فشاری بالا
- مقاومت بالا در برابر سولفات، کلر و روغن
- اجرای آسان بدون ترک خوردگی
- انعطاف پذیری خوب در برابر تغییرات حرارتی
- انقباض بتن بستر

موارد کاربرد :

ترمیم بخش های مختلف به بتن مسلح در سازه ها جهت اجرای انواع پوشش های آب بندی و محافظتی . ماهیچه کشی سازه های بتنی . ترمیم درز و ترک های استاتیکی در سازه های هیدرولیکی و مخازن آب و فاضلاب . برای ترمیم حفرات و سوراخ ها . پر کردن محل بولتها در سازه های بتنی با خواص آب بندی

روش استفاده:

۲۵ کیلوگرم از محصول PASA-SIVE WM-1 می بایست ۴ لیتر آب با استفاده از میکسر دورپایین به مدت ۳ تا ۴ دقیقه مخلوط تامحصولی همگن ایجاد شود سپس مخلوط موجود را می بایست به مدت ۴ دقیقه به حال خود رها کرد و مجدداً به مدت ۳۰ ثانیه مخلوط نمود. مخلوط آماده شده باید در طول ۳۰ دقیقه در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد مصرف شود. PASA-SIVE WM-1 با استفاده از ماله فلزی و یا شاتکریت بر روی سطح قابل اجرا می باشد . ضخامت اجرا بین ۱۰ تا ۵۰ میلیمتر میباشد . اگر نیاز به اجرای لایه دوم باشد این لایه باید پس از ۲۴ ساعت انجام میگردد. در صورت نیاز به سطح خیلی صاف ، می بایست سطح با استفاده از اسپری مرطوب و سپس به وسیله ماله فلزی یا چوبی پرداخت شود . سطح کار باید پس از اجرا، از ۲۴ تا ۴۸ ساعت در برابر باران ، باد ، یخبندان و ترافیک محافظت شود . همچنین از این ملات پس از آماده شدن میتوان برای ماهیچه کشی استفاده کرد .

استاندارها و مشخصات فنی:

Mineral Fillers Polymer modified special cement	CONTENT
Grey	COLOR
25Kg Betisive wm : max	MIXING RATIO
4/5 L WATER	MIXTURE DENSITY
2+-1gr/cm3	ADHESION STRENGTH
> 2(28 days)(TS EN 1542)	(CONCRETE)
>20 N/mm2 (DAYS)(TS EN 196)	COMPRESSIVE
>50N/mm2 (7 days)	STRENGTH
>60N/mm2 (28 days)(TN EN 1542)	FLEXURAL STRENGTH

بسته بندی :

کیسه های ۲۵ کیلوگرمی

شرایط نگهداری :

مدت زمان نگهداری در بسته بندی اولیه و در شرایط مناسب ۱۲ ماه می باشد.