

واترپروف و استحکام دهنده ملات

Artex Proofing Liquid C50

C50 محصول جدید گروه تولیدی شرکت شهرام شیمی می باشد که بر مبنای جدیدترین فرمولاسیون ماده واترپروف و استحکام دهنده ملات و بتن برپایه رزینهای آکرلیک لاتکس و مطابق استاندارد ASI503.5 تولید می گردد .

موارد مصرف C50 :

به لحاظ مایع بودن این محصول کاربردهای بسیار زیادی در صنعت ساختمان دارد که می توان به موارد ذیل اشاره نمود .

- ساختن بتن و ملات آب بند
- افزودن ملاتهای تعمیری بخصوص جهت دیوارها و سقف
- اتصال بتن جدید به بتن قدیمی
- استفاده بعنوان پرایمر
- استفاده بعنوان ماده واترپروف کننده شفاف بر روی هرگونه سطوح افقی و عمودی نظیر سیمان ، گچ ، آجر ، بتن ، رنگ کزیتکس ، چوب و
- افزایش ضریب الاستیته ملات یا بتن
- جلوگیری از ترک خوردگی و آب بند نمودن ملات و بتن

مشخصات فنی C50 :

PH	درصد جامد	وزن مخصوص	شکل ظاهری
9-8	%50	1gr/cm ³	مایع سفید شیری

مقدار مصرف :

جهت مصرف C50 بعنوان پرایمر و یا ماده شفاف واترپروف کننده کافیسست C50 را به نسبت ۱ به ۱ با آب رقیق نموده و بر روی سطح اعمال نمائید که در صورت اجراء بعنوان پرایمر یک لایه کافی بوده و در صورت استفاده بعنوان ماده واترپروف کننده سطح بایستی حداقل در دو مرحله اجراء گردد . در استفاده از C50 در سایر موارد ذکر شده قبلی می توان از ۵ تا ۲۰ درصد وزن سیمان متفاوت باشد بعنوان مثال در تولید بتن و یا ملات آب بند از ۱۲ الی ۱۸ درصد وزن سیمان و برای تهیه ملاتهای تعمیراتی از ۵ الی ۱۰ درصد وزن سیمان ۲ الی ۳ ساعت پس از اجراء بتن و یا ملات جهت Curing بایستی یک لایه ماده C50 که نسبت ۱ به ۱ با آب رقیق شده است بصورت خالص روی سطح اجراء گردد .

میزان مصرف جهت ملات تعمیراتی	میزان درصد مصرف C50 به سیمان	میزان عیار مصرفی سیمان
بین ۵ الی ۱۰ درصد وزن سیمان	۱۸%	۲۵۰
	۱۶%	۳۰۰
	۱۴%	۳۵۰
	۱۲%	۴۰۰

بسته بندی :

C50 در ظرف ۱، ۴، ۲۰ لیتری عرضه می گردد .

نگهداری :

۱۲ ماه پس از تولید به دور از تابش نور خورشید در ظروف اصلی.

نکات ایمنی :

رعایت نکات ایمنی از جمله استفاده از دستکش هنگام کاربری این محصول ، همانند دیگر محصولات سیمانی توصیه می گردد ترجیحا دور از دسترس کودکان نگهداری شود .