

Promix WL-820

رزین آب بند کننده بتن و ملات

شرح کلی:

Promix WL-820 رزین آب بندی یک جزئی امولسیون بر پایه استایرن آکریلات می باشد. این محصول به گونه ای فرموله شده است که به عنوان پیوند دهنده ذرات داخلی بتن و ملات های سیمانی عمل کرده، با تشکیل فیلم داخلی موجب نفوذ ناپذیری بستر سیمانی در حضور آب دائم یا رطوبت می شود. همچنین موجب اتصال بهتر بتن یا ملات تعمیراتی تازه به بستر قدیمی خواهد شد.

کاربرد:

Promix WL-820 رزینی غلیظ جهت مصارف عمومی در ساخت ملات های آب بند می باشد. استفاده از رزین فوق در زمان بتن ریزی سازه های آبی چون مخازن بتنی پیشنهاد می شود. برای کسب نتیجه ی مطلوب **Promix WL-820** را حدود ۱۰ درصد وزن سیمان به بتن مورد نظر اضافه کنید. توجه شود که استفاده از این رزین موجب افت مقاومت نهایی بتن شده، از این رو بایستی تمهیدات لازم جهت جبران کاهش مقاومت در نظر گرفته شود.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	مایع غلیظ شیری رنگ
وزن مخصوص	حدود ۱,۰۲ تا ۱,۰۶ گرم در سانتیمتر مکعب
کمترین دمای تشکیل فیلم	۱۵+ درجه سانتیگراد
مقدار جامد	حدود ۵۰ درصد
ویسکوزیته	۸۰ تا ۱۲۰ پوآز
درجه اسیدی	۷ تا ۸

مقادیر مصرف:

برای ساخت دوغاب یا ملات آب بند مطابق توضیح آورده شده در بالا عمل کرده، برای استفاده در طرح بتن آب بند حدود ۵ کیلوگرم چسب به ازای یک کیسه ۵۰ کیلو گرمی سیمان استفاده شود.

انبار داری:

زمان نگه داری **Promix WL-820** یک سال است مشروط بر این که در مکان سر پوشیده به دور از تابش آفتاب و یخ زدگی حفظ شود (بهترین دما بین ۱۲+ تا ۳۵+ درجه سانتیگراد می باشد).

بسته بندی:

Promix WL-820 در گالن های ۲۰ و یا بشکه های ۲۲۰ کیلوگرمی بسته بندی و عرضه می شود.