

BETOCEM

W-20

رزین واسط و کاهنده نفوذ پذیری بتن
و ملات های سیمانی

شرح کلی

W-20 به شکل مایع و بر پایه رزین های استایرن آکریلات تولید و عرضه می شود که نه تنها به عنوان لایه واسط در سیستم های تکمیلی پایه سیمانی قابل استفاده است که افزودنی مناسبی برای افزایش نفوذ ناپذیری بتن، انواع ملات های بنایی و دوغاب کاری است. از این محصول می توان برای اشباع سازی قطعات بتنی سبک یا پنل های گچی نیز بهره برد. همچنین می توان از این محصول به عنوان ماده عمل آوری بتن یا ملات های سافتمانی تازه استفاده نمود.

کاربرد

W-20 آماده مصرف می باشد. جهت استفاده این محصول به عنوان لایه واسط در سیستم های آب بندی یا ملات های تعمیری پایه سیمانی یا مایع عمل آوری، آنرا با قلم مو یا اسپری روی سطح بتن اجرا کنید. همچنین می توانید برای افزایش میزان نفوذ ناپذیری و چسبندگی بین ذرات تشکیل دهنده بتن یا ملات W-20 را به طرح مخلوط اضافه کنید. بدین منظور، آنرا به بفتشی یا تمام آب مصرفی اضافه نمایید. یادآور می شود در این حالت مقدار مصرف آب بتن کاهش می یابد.

مشخصات

شکل ظاهری	مایع سفید رنگ
وزن مخصوص ملات	یک گرم در سانتی متر مکعب
دمای زمان اجرا	+۵ تا +۴۰ درجه سانتی گراد
مقدار یون کلر	صفر
طبقه بندی ممل و نقل	ماده غیر فطر نا ک
اشتعال	ندارد

مقدار مصرف

به طور معمولی یک کیلوگرم از W-20 برای اشباع سازی حدود ۲ متر مربع سطح سیمانی یا گچی کافی است. برای افزودن به بتن یا ملات بسته به کارکرد دلفواه بین ۳ تا ۷ درصد وزن سیمان مصرف می شود.

انبارداری

بر روی پالت، دور از نور مستقیم فورشید، فشار و در بازه دمایی ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. در این شرایط حداقل دوازده ماه فرصت مصرف خواهد داشت.

بسته بندی

W-20 در گالن های ۴ یا ۲۰ کیلوگرمی بسته بندی و عرضه می شود.