



((روان کننده بتن با خاصیت دیرگیر کنندگی))

شرح:

آثرومونت ۵۵ روان کننده بتن با تاثیر تاخیر در گردش اولیه و نهایی بتن میباشد، این روان کننده با پخش کردن مناسب ذرات سیمان، فرصت هیدراته شدن به تمام ذرات را داده و در نتیجه باعث افزایش مقاومت می گردد. همچنین در صورتی که نیاز به کارآیی طولانی تر بتن باشد می توان با افزودن این روان کننده به بتن و بدون نیاز به آب اضافی به این مهم دست یافت.

کاربرد:

آثرومونت ۵۵ افزودنی بسیار مناسبی برای تولید بتن های پرمقاومت با نسبت آب به سیمان پایین و بخصوص در آب و هوای گرم میباشد. همچنین در مواردی که گیرش اولیه و نهایی بتن مورد توجه قرار می گیرد، مثل بتن ریزی با قالب لغزنده، پلها، تولید بتن های پیش ساخته، و در بتن ریزیهای حجیم کاربرد بسیار خوبی دارد.

مشخصات فنی:

استاندارد:	برابر با ASTM C-494 TYPE B,D
شکل ظاهری:	مایع قهوه ای رنگ
وزن مخصوص:	حدود ۱/۱ گرم در سانتی متر مکعب
درجه قلیایی:	۹ تا ۱۲
حلالیت:	در آب به هر نسبت

مقدار مصرف:

اگر چه مقدار دقیق مصرف بایستی با آزمایشات کارگاهی معین شود ولی برای شروع کار مصرف ۰/۲ تا ۰/۴ درصد وزن سیمان مناسب است. چنانچه کارآیی بیشتر و یا تاخیر در زمان گیرش اولیه مدنظر باشد مصارف بالاتر نیز موثر می باشد.

بسته بندی:

آثرومونت ۵۵ در بشکه های ۲۲۰ کیلوگرمی عرضه می گردد.

زمان نگهداری:

در صورت حفاظت بشکه ها تحت شرایط معمولی، حداقل یکسال قابل نگهداری و مصرف میباشد.