

آب بندکننده بتن و ملات می باشد که با تبدیل به کریستال نامحلول در آب، درحفرات و خلل و فرج داخل بتن نفوذ کرده و آن ها را مسدود می نماید.

کاربردها

آب بندکننده کریستال شونده WP 54 را می توان برای هر قطعه و سازه بتنی که نیازمند آب بندی باشد، استفاده نمود. این محصول دارای خاصیت خود ترمیمی ترک های ایستا تا عرض 400 میکرون می باشد و تا فشار آب 14 بار مقاوم می باشد. توصیه می شود از این محصول در بتن هایی با نسبت آب به سیمان کمتر از 0/5 استفاده گردد.

از این محصول می توان در مخازن آب شرب، تصفیه خانه های آب و فاضلاب، سازه های نگهدارنده آب، مخازن فاضلاب، دیوارهای حائل، سدها، تونل ها، سازه های زیرزمینی، پارکینگ ها، شمع ها، پی ها، چاله های آسانسور، قطعات پیش ساخته و یا هر سازه ای که نیازمند آب بندی حتی در فشار منفی باشد، استفاده کرد.

مقدار مصرف

میزان مصرف WP 54 به میزان 1 تا 3 درصد وزن مواد سیمانی برای نسبت آب به مواد سیمانی کمتر یا مساوی 0/45 و به میزان 2 تا 4 درصد وزن مواد سیمانی برای نسبت آب به مواد سیمانی بیشتر از 0/45 توصیه می شود. میزان مصرف با توجه به طرح اختلاط و آزمایش های آزمایشگاهی به دست می آید.

روش مصرف

این محصول، در زمان ساخت بتن اضافه گردد. دقت گردد که این افزودنی به طور یکنواخت در تمامی مخلوط پخش شده باشد. واکنش های موثر این محصول در دمای 8 تا 30 درجه سانتی گراد اتفاق می افتد.

نحوه نگهداری

در دمای حداکثر 30 درجه سانتی گراد و دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری، 12 ماه پس از تولید قابل مصرف می باشد.

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

بسته بندی

کیسه 20 کیلوگرمی

پشتیبانی فنی

این شرکت در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می باشد.

سازگاری

در صورت نیاز به مصرف با سایر افزودنی ها، حتماً با واحد پشتیبانی فنی تماس گرفته شود.

ویژگی های فنی

نوع محصول: پودر ریز

رنگ: خاکستری

مقدار کلرید: ناچیز