

خواص و مزایا

آب بندي کامل سازه هاي بتني.

غير سمی و مخصوص استفاده در سازه هاي آب شرب.

انعطاف پذيري مطلوب.

چسبندگي مطلوب به سطح زيرين کار با قدرت جذب مناسب.

مقاوم در برابر جلبک ها و خزہ هاي درون استخر ها و مخازن آب.

افزايش مقاومت در برابر تخریب ناشي از یخ و ذوب.

ايجاد سطح پرداخت شده متراکم و یکنواخت

عدم جلوگیری از تنفس بتن.

اجرای آسان.

دامنه کاربرد

مناسب مخازن آب آشامیدني و تصفيه خانه ها.

قابل اجرا بر روي بتن هاي تازه و قدیمی

آب بندي استخر،حمام و سرویس هاي بهداشتي قبل از کاشیکاري.

کانالها و فاضلاب ها.

سازه هاي در مجاورت دریا.

پل ها، فونداسیونها و دیواره هايي که در مجاورت آب دریا مي باشند.

میزان مصرف

به ازاي هر ميليمتر اجرا در متر مربع حدود2 تا 5/2 كيلوگرم مورد نیاز است.

براي دستیابی به مقدار دقیق مصرف،توصیه مي شود، با مصالح و شرایط موجود تست هاي کارگاہي به عمل آید.

در صورت نیاز به تغییر در مقدار مصرف با بخش فني شرکت مکمل کاران تماس بگیرید.

نحوه اجرا

قبل از اجرا سطح زیر کار را از آلودگی،چسبندگی،چربی، چسب و هرگونه ماده مزاحم پاکسازي نمائيد.ترك ها با شکاف ها را با يك پیچ گوشتي و نقاط آسیب دیده و شکاف ها را با ترمیم کننده و یا ماستیک اصلاح و پر کنید. به وسیله جوهرنمک رقیق و سپس با فشار آب بشوئيد.(توصیه مي شود 2 الي 3 بار این عمل را تکرار کنید).سطح کار 15 دقیقه قبل از اجرا به وسیله آب فراوان سیراب گردد.

درزهاي کف و دیوار باید ماهیچه کشي گردد.

هر 2 جزء پودر و مایع را در طرف ریخته و با هم زدن رسیدن به مخلوط همگن عمل اختلاط را ادامه دهید. ابتدا 2 تا 3 مرتبه سوراخ ها و حفره ها را با ماستیکات پر کنید و سپس کل سطح را آغشته نمائید.

همیشه مقداري از پوشش را آماده داشته باشید که در طرف مدت 30 دقیقه در دمای 20 درجه سانتی گراد اجرا و پیاده سازي گردد.

پس از اجرا 3 روز سطح را مرطوب نگه دارید.

آب بند کننده MK.R203 در سازه هاي بتن مسلح و مسقف قابل کار است.

در فصول گرم و سازه هاي بدون سقف بعد از غروب آفتاب انجام شود و از سایه بان حتما استفاده شود.

در زمستان و مناطق سردسير از نایلون براي جلوگیری از اتلاف انرژی و هدر رفتن دما استفاده شود.

در هر مرحله اجرا ضخامت بیش از 2 میلیمتر اجرا نگردد.

اجرا ي این محصول زیر دمای 10 درجه سانتی گراد توصیه نمی گردد.

توصیه مي شود براي افزایش کارائي اجرا در 2 مرحله و لایه دوم را زمانی که لایه اول هنوز تازه است اجرا نمائيد.(حدود 4 ساعت)

همیشه جزء پودري را به جزء مایع اضافه کنید نه بر عکس.

مشخصات فني

حالت فیزیکی	مایع غلیظو پودر نرم
زمان گیرش اولیه	2 ساعت

گيرش نهايي	5 روز
حداقل دما براي اجرا	10 درجه سانتی گراد
يون کلر	ندارد

ملاحظات

آب بند کننده MK.R 203 در دسته ي مواد خطرناك قرار نمیگیرد، قابل شرب و اشتعال پذیر نمی باشد.

در صورت تماس با چشم ،بیني و یا دهان محل مورد نظر را با آب سرد بشویید ودر صورت بلعیده شدن به پزشك مراجعه نمایید.

به سبب رعایت موارد احتیاطي توصیه مي شود در حین کار از دستکش و عینك استفاده گردد.

براي اطلاع از انبارداري ویژه ،انهدام باقیمانده مواد و اطلاعات بیشتر برگه MSDS قابل ارائه مي باشد.