

پوشش ضد آب کننده سطوح بتنی سرویس های بهداشتی سطوح شیب دار و صاف و محوطه های بتنی با خواص الاستیکی بالا



خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

شکل ظاهری	بصورت دو ترکیب A,B
رنگ پودر A	طوسی - سفید - سفالی
رنگ مایع B	شیری
وزن مخصوص پودر A (kg/lit)	1.6
وزن مخصوص مایع B (kg/lit)	1.02
PH پودر A	قلیایی
PH مایع B	9±1
عمر نگهداری در محل خشک و سرپوشیده	یک سال

فر کوتاپ 111 پوششی است ضد آب کننده بر پایه رزین های امولسیون با پودر های معدنی، سیمان، مواد افزودنی بصورت دو جزء A,B

موارد استفاده

- آب بندی سطوح بتنی و سیمانی
- در سرویس های بهداشتی و آشپزخانه ها و دامنه محوطه استخرهای شنا و سونا، کف پارکینگهای طبقاتی، سالنهای صنایع غذایی
- پوشش روی پلاستیفوم جهت مقاوم سازی
- ضد آب کننده دیوار های بتنی و سیمانی که اجرایی ایزوگام و قیر گونی امکان پذیر نمی باشد.
- آب بندی قطعات پیش ساخته و درای وال در سرویسهای بهداشتی

میزان مصرف

برای هر متر مربع به ضخامت ۲ تا ۳ میلیمتر ۱ تا ۲ کیلوگرم میباشد.

آماده سازی

- قبل از اجرای فر کوتاپ 111 سطوح بتنی در صورت نیاز به تعمیرات با ملات های اصلاح شده با ماده SA12 یا SA46 و ماسه و سیمان مطابق با مشخصات بروشور SA12 یا SA46 بطور موضعی یا کلی مرمت گردد.
- ضخامت هر لایه تعمیر با ملات ماسه و سیمان SA12 و SA46 یک سانتیمتر و در موضعی که نیاز به تعمیرات با ضخامت بالا تر باشد از ملات بالا در چند لایه استفاده شود.

مزایای فر کوتاپ 111

- پوششی است با خواص چسبندگی بالا و بدون افت
- قابل استفاده با قلم مو یا غلطک یا تی بر روی سطوح
- انعطاف پذیر مطلوب و ویژه
- محافظ بتن و آرماتور در مقابل یون کلر و سولفاتها
- چسبندگی خوب بر روی درای وال - کاشی - سنگ و ایزوگام
- ایزوله ای مناسب با کاربری ویژه متفاوت با ایزوگام و گونی قیری بطوریکه نیاز به محافظت جداره و دیوار کاذب محافظ ندارد.
- در ایزوله هایی مانند ایزوگام و قیر گونی سطح ایزوله شده در مقابل گرما تحمل نداشته در صورتیکه فر کوتاپ 111 در مقابل گرما مقاوم میباشد.
- نصب سرامیک و سنگ و کاشی بصورت مستقیم بر روی آن با استفاده از چسب سرامیک BK1-BK2 و ماده SA12 یا SA46 مطابق با بروشور های مربوطه
- قابلیت رنگ پذیری با انواع اپوکسی های پلی اورتان و رنگ های استخری بر روی سطح تمام شده

طریقه ساخت

- فرکوتاپ 111 بر پایه سیمان مخصوص با عیار بالا ساخته شده قبل از اجرا سطح بتن مرطوب و دور از تابش خورشید قرار گیرد.
- موضعی که نیاز به فرکوتاپ 111 با غلظت بالا میباشد میتوان در زمان ساخت از محلول قسمت B به مقدار کمتری در طرح اختلاط اضافه نمود .
- خمیر فرکوتاپ 111 در موضعی که نیاز به مسلح کردن با مش اکریلیک دارد قابل استفاده میباشد .
- سطح حداقل به فاصله یک هفته پس از اجرا تست شود.

بسته بندی

در ظروف A= 20 kg و B= 9 kg عرضه میشود .

انبارداری

توصیه میشود که در محل خشک و سرپوشیده نگهداری شود .

عمر نگهداری

در صورت حفظ و نگهداری در شرایط پیشنهادی تا یک سال قابل استفاده میباشد.

خدمات فنی

بخش فنی شرکت شیمی ساختمان در جهت استفاده صحیح از مواد خود، آماده همکاری و انجام خدمات میباشد.

- فرکوتاپ 111 از دو جزء A و B تشکیل شده است قسمت A و B با توجه به نسبت های آن به آرامی مخلوط تا دوغاب مورد نظر آماده گردد.
- دوغاب برای مصرف تا یک ساعت کاری ساخته شود .

طریقه اجرا

- پس از تعمیرات موضعی بالا یک لایه پرایمر به فرمول (یک پیمان SA46 + دو پیمان آب + سه پیمان سیمان) مخلوط و با قلم مو روی سطح اجرا گردد .
- پس از اجرای پرایمر فرکوتاپ 111 با قلم مو یا تی یا کاردک در دو لایه به ضخامت حداکثر ۲ میلیمتر با فاصله زمانی ۲۴ ساعت اجرا شود .
- ضخامت اجرا حداکثر ۲ میلیمتر پیشنهاد میگردد .
- خاطر نشان میگردد در کشور هایی که ایزوله های جدید مشابه فرکوتاپ 111 استفاده مینمایند اصولاً در سرویسهای بهداشتی فاضلاب (کف شور) در کف ندارند کف شورها از مواد پلی اتیلن یا فلزی ساخته شده و فرکوتاپ 111 چسبندگی مطلوب بر روی این مصالح را ندارند لذا در سرویسهای بهداشتی در محل کف شور ها در دامنه ای به قطر ۴۰ سانتیمتر از مصالح گونی قیر یا ایزوگام بصورت اورلپ با لوله فاضلاب انجام داده سپس فرکوتاپ 111 بر روی سطوح اعمال و در ادامه بر روی ایزوگام و گونی قیری اجرا شود .