

FARCO TOP 105

فرکوتاپ

پوشش ضد آب کننده سطوح بتنی سرویس های بهداشتی با خواص الاستیکی
(تک جزئی بصورت پودر)

مشخصات

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

شکل ظاهری	بصورت پودر
رنگ	شیری ، طوسی ، سفالی
وزن مخصوص	1.6 kg/lit
PH	قلیایی
عمر نگهداری در محل خشک و سرپوشیده	یک سال

فرکوتاپ ۱۰۵ پوششی است ضد آب کننده بر پایه رزین های مصنوعی با پودرهای معدنی ، سیمان ، مواد افزودنی بصورت تک جزء

موارد استفاده

- آب بندی سطوح بتنی و سیمانی در سرویس های بهداشتی و آشپزخانه ها و دامنه محوطه های کف پارکینگ طبقاتی ، سالنهای صنایع غذایی
- ضد آب کننده دیوار های بتنی و سیمانی که اجرای ایزوگام و قیر گونی امکان پذیر نمی باشد .
- آب بندی قطعات پیش ساخته و درای وال در سرویس های بهداشتی

میزان مصرف

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

آماده سازی

• قبل از اجرای ۱۰۵ سطوح بتنی در صورت نیاز به تعمیرات با ملات های اصلاح شده با ماده SA۱۲ یا SA۴۶ و ماسه و سیمان مطابق با مشخصات بروشور SA۱۲ یا SA۴۶ بطور موضعی یا کلی مرمت گردد.

• ضخامت هر لایه تعمیر با ملات ماسه و سیمان و SA۱۲ و SA۴۶ یک سانتیمتر درمواضعی که نیاز به تعمیرات با ضخامت بالا تر باشد از ملات بالا در چند لایه استفاده شود.

مزایای فرکوتاپ ۱۰۵

- پوششی است با خواص چسبندگی بالا و بدون افت
- قابل استفاده با قلم مو یا غلطک یا تی بر روی سطوح
- انعطاف پذیری مطلوب و ویژه
- 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 فرکوتاپ ۱۰۵ در مقابل گرما مقاوم میباشد .
- نصب سرامیک و سنگ و کاشی بصورت مستقیم بر روی آن با استفاده از چسب سرامیک BK۲F - BK۲ - BK۱ و ماده SA۱۲ یا SA۴۶ مطابق با بروشور های مربوطه
- قابلیت رنگ پذیری با انواع اپوکسی ، پلی اورتان و رنگ های استخری بر روی سطح تمام شده

طریقه ساخت

• فرکوتاپ ۱۰۵ بصورت تک جزئی تشکیل شده است
 • پودر ۱۰۵ با معادل ۲۷ تا ۳۰ درصد وزن آن با آب مخلوط
 میگردد
 • برای هر پاکت ۲۰ کیلوگرمی ۵۴۰۰ تا ۶۰۰۰ کیلو آب نیاز
 است

طریقه اجرا

• پس از تعمیرات موضعی بالا یک لایه پرایمر به فرمول (یک
 پیمانه SA۴۶ + دو پیمانه آب + سه پیمانه سیمان) مخلوط و
 با قلم مو روی سطح اجرا گردد .
 • پس از اجرای پرایمر ، فرکوتاپ ۱۰۵ 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 ۱۰۵ استفاده مینمایند اصولاً در سرویسهای
 بهداشتی فاضلاب (کف شور) در کف ندارند کف شور ها از
 مواد پلی اتیلن یا فلزی ساخته شده و فرکوتاپ ۱۰۵
 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 ۱۰۵ بر روی
 سطوح اعمال و در ادامه بر روی ایزوگام و گونی قیری اجرا
 شود .

• فرکوتاپ ۱۰۵ 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 ۱۰۵ با غلظت بالا میباشد
 میتواند در زمان ساخت از آب به مقدار کمتری در طرح
 اختلاط اضافه نمود .
 • خمیر فرکوتاپ ۱۰۵ در موضعی که نیاز به مسلح کردن با
 مش اکریلیک دارد قابل استفاده میباشد .
 • سطوح حداقل به فاصله یک هفته از اجرا تست شود .

بسته بندی

• در ظروف ۲۰ کیلوگرمی عرضه میشود .

انبار داری

• 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 .