

اثرات این محصول را میتوان پس از مصرف در بتن با استانداردهای زیر مورد تحلیل قرار داد:

ASTM C834



روش و میزان مصرف

ابتدا باید سطح کار از هر گونه آلودگی، گرد و غبار و مواد زائد عاری گردد. جهت اجرا بر روی درزهای بندکشی شده میبایست از مرحله نصب و بندکشی سنگ ها حداقل سه روز گذشته باشد. سطح حداقل امکان خشک بود و حداقل تا 24 ساعت بعد از اجرا امکان رسیدن آب وجود نداشته باشد. عملیات اجرا با قلموی نازک و کشیدن بر روی سطوح بندکشی شده در دمای بالاتر از 5 درجه انجام پذیرد. میزان مصرف محصول مونورزین به ابعاد درز ها و تعداد مراحل اجرا دارد ولی به طور معمول جهت آب بندی سطوح بندکشی شده یک سرویس بهداشتی معمولا 100 الی 200 گرم از این محصول مورد نیاز میباشد.

مشخصات فنی محصول

حالت فیزیکی	مایع نستا غلیظ
نوع جنس	مونومر پایه حلال
رنگ	بیرنگ
وزن مخصوص	$1.01 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$
یون کلر	ندارد
ضخامت فیلم	کمتر از 100 میکرون
عمق نفوذ	تا 1 میلیمتر
شرایط نگهداری	در بسته بندی اولیه به دور از رطوبت و حرارت
بسته بندی	گالن 1، 4 لیتری



Civil MonoResin

مونورزین

این محصول یک عایق رطوبتی مونومری پایه حلال می باشد که جهت پوشش و کوتینگ درزهای بین کاشی و سرامیک پس از بندکشی مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول با نفوذ عالی به داخل بندها و ایجاد فیلم بی رنگ سبب انسداد و آب بندی کامل لوله های مویینه موجود در ملات های بندکشی شده و نفوذ آب از میان فضای بین کاشی و سرامیک را به صفر می رساند. پس از اجرای بندکشی اصولی و اعمال مونورزین بر روی سطح آن، بدون تغییر رنگ، آب بندی کامل بند کاشی و سرامیک ها تأمین می گردد.

خواص و اثرات

- آب بندی از طریق ایجاد فیلم و نفوذ در سطح
- محافظت از درزهای بندکشی شده در مقابل عوامل جوی، شستشوی مداوم و مواد شوینده
- مقاومت بالا در مقابل یون کلر و سایر مواد شیمیایی خورنده
- مقاومت در برابر تابش نور خورشید
- محافظت و جلوگیری از تغییر رنگ مصالح به کار برده شده در بندکشی ها
- ماندگاری طولانی در موضع اجرا شده و عمر مفید زیاد
- جلوگیری از نفوذ نم و رطوبت از سطح
- جلوگیری از شوره زدن بندکشی ها
- سهولت اجرا

موارد کاربرد

- آب بندی کامل درزهای بندکشی شده
- آب بندی کامل بندکشی بام، سرویس ها و استخر ها
- آب بندی کامل بندکشی کاشی، سرامیک و سنگ های با سطح نفوذناپذیر
- آب بندی درزهای بندکشی شده بدون نیاز به تخریب

تذکر:

اطلاعات موجود در این برگه بر اساس آخرین دانسته های ما صحیح و قابل اعتماد است. با این وجود توصیه میشود مصرف کننده سازگاری مواد و صحت اطلاعات فوق را در آزمایشگاه خود پیش از اقدام قطعی بررسی و تأیید کند. کلیه مسئولیت های عدم آزمایش، متوجه مصرف کننده است.