



وند شیمی ساختمان
تولید و عرضه کننده مواد شیمیایی ساختمان

Joint Sealant & Fillers

Vand Seal HA1000

استاندارد مرجع
ASTM D1190

کد کالا
۲۶۰۲

درز گیر الاستیکی گرم اجرا

Hot Apply Sealant



درز گیری است بر پایه ترکیبی از رزینهای سنتیک و بیتومن اصلاح شده با پلیمر که بصورت گرم بکار می‌رود. این ماده مخصوص درزهای انساط افقی و درزهای ساختمانی است.

موارد مصرف

Vand Seal HA1000 در موارد زیر کاربرد دارد:

- مخازن آب آشامیدنی و استخرها
- کانالها و لوله‌های انتقال آب و فاضلاب
- مخازن فاضلاب و تصفیه‌خانه‌ها
- عرشه پل، کف پارکینگ و پمپ بنزین
- باند هواییما و محوطه فروگاهها
- سدها و تاسیسات جانبی آن
- درز انساطی اتوبان، خیابان و کفسازی‌های صنعتی

خواص ویژه

Vand Seal HA1000 در موارد زیر کاربرد دارد:

- چسبندگی مطلوب بدون نیاز به پرایمر و آستری
- قابلیت انعطاف پذیری مناسب حتی در هوای سرد
- مقاوم در برابر املاح و نمکهای بیخ زدا
- مقاوم در برابر باکتریهای موجود در فاضلاب
- قابل مصرف در مخازن و لوله‌های آب شرب
- قابل مصرف در دمای ۲۰-۷۵+ درجه سانتیگراد

روش مصرف

توصیه می‌شود قبل از اجرای مواد درز گیر، سطح زیر کار تمیز، خشک و عاری از ذرات چسبیده سست باشد. در حالت معمول نیازی به مصرف هیچگونه آستری و پرایمر نمی‌باشد، ولی در هوای سرد استفاده از پرایمر مخصوص و یا گرم کردن سطح زیر کار توصیه می‌شود.

Vand Seal HA1000 را باید درون دیگ مخصوص ذوب درز گیر و ظرفهای دوجداره، ترجیحاً با حرارت غیرمستقیم در دمای حدود ۱۷۰ درجه سانتیگراد (حداکثر ۱۹۰ درجه سانتیگراد) ذوب کرده و سپس مصرف نمود.

اجرای این مواد برای درزهای افقی کاملاً مناسب می‌باشد و برای درزهای عمودی نیز باید از قالب مناسب استفاده شود.

مقدار مصرف

میزان مصرف Vand Seal HA1000 بستگی زیادی به ابعاد و عمق درز داشته که این میزان با توجه به حجم اشغال شده و وزن مخصوص این مواد تعیین می‌شود.

مشخصات فنی

شكل ظاهري: جامد، مشکي رنگ
پايه شيميايي: ترکيب بيتومن و رزينهای سنتيتیک
وزن مخصوص: $\frac{1}{3}$ Kg/Lit
شرایط نگهداري: به دور از تابش مستقيم نور خورشيد
مدت نگهداري: در شرایط ايدهآل تا دو سال
بسته بندی: ۵ کيلوگرمی
ويژگی زیست محیطي: دوستدار محیط زیست

مشخصات درزها

حداقل عرض درز بایستی برابر با ۱۰ میلیمتر باشد. نسبت عمق به عرض درز برای درزهای ساختمانی و درزهای انقباض بین ۱:۱ تا ۱:۲ میباشد.
میتوان با قیمانده عمق درز را با فیلرهای مناسب مانند فوم یا کنف پر کرد.

