

شرح محصول :

BETO SEAL PU600 خمیر درزگیر که بر پایه رزین های پلی اورتان می باشد این نوع درزگیرها در دو نوع عرضه می گردد ، نوع اول : درزگیر پلی اورتان دو جزئی می باشد که بصورت کیلویی و با رنگبندی مختلف عرضه می گردد ، نوع دوم : خمیر درزگیر پلی اورتان تک جزئی هوا خشک می باشد که بصورت ساچت های ۶۰۰ میلی لیتری عرضه می گردد که با جذب رطوبت هوا به حالت فیزیکی جامد الاستیک و انعطاف پذیر تبدیل می شود که برای تعدیل و کنترل حرکت انواع درزها مورد استفاده قرار می گیرد قابلیت نفوذ در هر نوع بند و درزی را به راحتی دارا بوده و دارای قدرت چسبندگی بسیار عالی در انواع سازه ها حتی آهن، چوب و شیشه می باشد.

ویژگی های فنی :

شرح	مشخصه
خمیر خاکستری سفید مشکی	شکل ظاهری
۱/۲۵	وزن مخصوص gr/mlit
٪۲۵	قابلیت حرکت درز
٪۸۵ ≤	بازگشت به حالت اولیه
حداقل ٪۲۰۰	درصد ازدیاد طول
+۸ تا +۲۵	دمای زمان اجرا C°

خواص و اثرات :

- چسبندگی فوق العاده به آهن، چوب، شیشه و انواع لوله فلزی
- ایجاد پیوند قوی با سیمان، سنگ، کاشی و سرامیک
- مقاومت بسیار بالا در برابر نفوذ آب و رطوبت
- مقاومت بالا در برابر سایش های فیزیکی
- مقاومت در برابر شوینده ها

موارد کاربرد :

- قابلیت اجرا در کلیه درزها و بندهای سطوح سیمانی، بتنی، سنگی، آجری، چوبی، پلیکا، شیشه، آهن و...
- آبندهای سازه های سد و نیروگاه ، تونل ها و خطوط انتقال آب ، تصفیه خانه های آب و فاضلاب ، مخازن آب آشامیدنی
- درزبندی لوله ها و قطعات پیش ساخته

مطابقت با استاندارد :

- ASTM C510
- ASTM C793
- ASTM C794
- ASTM C920
- ASTM D1149
- ASTM D2240
- ASTM G154

میزان مصرف :

مقدار مصرف بسته به عمق و فاصله بین درزها بستگی دارد.

روش اجرا :

ابتدا سطح مورد نظر را با برس فلزی، تیغ و ... از هرگونه آلودگی، چربی، گرد و غبار و پوسیدگی های سطحی پاکسازی نموده و با یک دستمال نم دار محل مورد نظر را تمیز و خشک نمایید استفاده از پرایمر مخصوص پلی اورتان الزامی می باشد که ۳ تا ۵ ساعت قبل از اجرای درزگیر می بایست در کف و دیواره های درز اجرا گردد پرایمر را با استفاده از برس یا قلم مو بر روی سطح اعمال می نماید برای محدود کردن عمق اجرا از فوم اسفنجی (joint filler) پلاستوفوم استفاده می گردد سپس خمیر درزگیر را با کاردک به داخل درزها فشار دهید و سطح نهایی را صاف کنید، با توجه به اینکه گیرش اولیه خمیر بعد از دو ساعت صورت می گیرد ، اطراف درزها را با یک دستمال آغشته به تینر قبل از گیرش اولیه تمیز کنید. محصولات پلی اورتان نباید با استفاده از ابزار مرطوب اجرا گردد و استفاده از هرگونه حلال و آب در هنگام اجرا ممنوع می باشد.

نگهداری :

BETO SEAL PU600 می بایست در ظروف اصلی درب بسته در محدوده دمایی 10°C الی 30°C ، به دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود. این محصول در صورت نگهداری در شرایط فوق تا ۶ ماه پس از تولید قابل مصرف می باشد. قبل از استفاده به تاریخ مصرف درج شده روی محصول دقت نمایید.

بسته بندی :

ساجت های ۶۰۰ میلی لیتر و کیت های ۲۵ و ۱۰ کیلویی



مرکز تحقیقات
راه، مسکن و شهرسازی