

ABA – PUJS20 درزگیر پلی اورتان تک جزئی

دمای ۵ تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد قابل استفاده است.

نحوه نگهداری

در محل خشک، سرپوشیده، دور از تابش مستقیم نور آفتاب و در دمای بیش از ۵°C نگهداری گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری و در بسته‌بندی اصلی، تا ۱۲ ماه پس از تولید قابل مصرف می‌باشد.

بسته بندی

بسته ۶۰۰ میلی‌لیتری

پشتیبانی فنی

شرکت آرا بتن اروند، در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

ویژگی‌های فنی

نوع محصول: خمیر نرم بدون شیره
رنگ درزگیر: مشکی، خاکستری
جرم مخصوص (kg/L): ۱/۲۵
مواد جامد: ۱۰۰ درصد
دمای بهره‌برداری: ۴۰- تا ۴۰۰ درجه سانتی‌گراد
زمان خشک شدن سطحی: ۳۰ دقیقه (۲۵ درجه سانتی‌گراد و رطوبت ۵۰ درصد)
سرعت خشک شدن: ۲ تا ۳ میلی‌متر در روز
سختی (طبق Shore A): ۵۵
مقاومت کششی: ۷/۵ مگاپاسکال
از یاد طول هنگام پاره شدن: ۳۰۰ تا ۴۵۰ درصد
جمع‌شدگی: صفر
دمای مطلوب هنگام اجرا: ۵ تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد

درزگیر ABA – PUJS20 بر پایه پلی اورتان تک جزئی می‌باشد که خاصیت چسبندگی بسیار بالای این ماده امکان می‌دهد در انواع درزهای سطوح افقی، قائم و بالاسر نیز قابل استفاده باشد. این ماده با رطوبت هوا واکنش پذیر بوده و محصول آن یک ماده الاستیک و نرم می‌باشد. زمان سخت شدن (گیرش) درزگیر به رطوبت، دما و عمق درز وابسته می‌باشد.

خاصیت چسبندگی بسیار بالا به مصالح مختلف و ضد آب نمودن درز از خواص آن می‌باشد. این درزگیر دارای خواص ارتجاعی زیاد (تا بیش از ۳۰۰ درصد)، مقاومت زیاد در برابر پوسیدگی و هوازدگی، مقاوم در برابر پرتو ماوراء بنفش، مقاوم در برابر مواد شیمیایی و مواد نفتی، قابلیت بهره‌برداری در دمای ۴۰- تا ۴۰۰+ درجه سانتی‌گراد می‌باشد.

کاربردها

درزگیر ABA – PUJS20، که پس از پایان زمان عمل‌آوری، درزگیر الاستومری مقاومی ایجاد می‌کند، برای پر کردن درزهایی با جابجایی دینامیکی و همچنین سطوح تحت ترافیک در فضای داخلی و خارجی از قبیل درزهای انواع کف‌های بتنی، دیوارها و سقف‌ها، درزهای اجرایی ساختمان‌ها و انواع سازه‌های عمرانی، درزهای انواع قطعات پیش‌ساخته بتنی، سازه‌های در تماس با آب، مواد نفتی و مواد شیمیایی (از قبیل پارکینگ‌ها، اسکله‌ها، باراندازها، انبارها، فرودگاه‌ها، مجتمع‌های پتروشیمی، تصفیه‌خانه‌ها و غیره)، و سایر درزهای مصالح ساختمانی مختلف از ۵ تا ۳۰ میلی‌متر کاربرد دارد.

روش مصرف

محل درز باید تمیز و عاری از ذرات سست، گرد و غبار، مواد نفتی، روغن، مواد عمل‌آوری و هر گونه آلودگی دیگری که مانع اتصال است، باشد. هنگام اعمال درزگیر، بدنه درز باید سالم و خشک باشد و در صورت نیاز با مواد ترمیمی مناسب، تعمیر گردد.

برای اعمال درزگیر از تفنگ مخصوص آن استفاده شود. توصیه می‌شود اعمال آن از یک طرف شروع شود و در مسیر درز ادامه یابد. از آنجا که عمق درز باید کمتر از عرض درز (حدود ۳۰ تا ۷۰ درصد و ترجیحاً ۵۰ درصد عرض) باشد (مخصوصاً برای عرض‌های بیشتر از ۲۰ میلی‌متر) و در ضمن اتصال درزگیر فقط با بدنه درز باشد، توصیه می‌شود از پرکننده‌های درز استفاده نمود تا این نسبت رعایت گردد. در سنین اولیه تا ۳ روز، از تماس با مواد شیمیایی و حلال‌ها و همچنین تماس زیاد با آب جلوگیری شود. رفت و آمد سبک و سنگین روی آن به ترتیب پس از ۴۸ ساعت و ۵ روز مجاز است. در