

آب بند ۳ جزئی بام PWR 151

معرفی محصول :

نوعی پوشش آب بند و محافظت کننده سه جزئی بر پایه سیمان و رزین اکریلیک و پرایمر می باشد. انعطاف پذیری بالا ، دوام و طول عمر بسیار طولانی و چسبندگی به سطوحی نظیر بتن ، لوله های فلزی و سایر مصالح از جمله خواص این محصول می باشد.

نحوه عملکرد :

این محصول سه جزئی شامل یک جزء پودری ، ترکیبی از سیمان ، پلیمرهای ویژه و یک جزء رزین امولسیون می باشد. ترکیب این دو جزء ، مایعی پوشش دهنده با قابلیت چسبندگی مطلوب به سطح ، انعطاف پذیری بالا و آب بندی بسیار بالا را فراهم می سازد. با استفاده از یک لایه رزین آب بندی و چسبندگی به بهترین صورت امکان پذیر می شود.

مزایا:

- محافظت سطوح در برابر کربناسیون و نفوذ یون کلر
- آب بندی و نفوذناپذیر نمودن سطوح بتنی
- مقاومت شیمیایی خوب در برابر بسیاری از مواد شیمیایی
- الاستیسیتته بالا
- قدرت چسبندگی بسیار زیاد به سطوح زیر کار
- سرعت بسیار بالا و سهولت در اجرا
- قابل اجرا بر روی سطوح دارای خلل و فرج
- مقاومت بالا در برابر تغییرات گرمایی محیط
- قابلیت چسبندگی مطلوب به سطوح بسیار صاف مانند کاشی و سرامیک
- غیر سمی و غیر قابل اشتعال
- آب بندی مثبت در کلیه سطوح

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن: ۰۸-۸۸۲۴۸۵-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷

موارد کاربرد:

- رفع نشت درزهای اجرایی
- رفع نم زدگی و نفوذ پذیری تمامی سازه های بتنی
- محافظت و آب بندی تمامی سازه های بتنی از قبیل تونل ها ، اسکله خطوط انتقال آب ، تصفیه خانه های آب و فاضلاب
- مخازن آب آشامیدنی و استخرهای پرورش ماهی

مشخصات فنی:

- شکل ظاهری : جزء A پودر و جزء B، C (پرایمر) مایع
- رنگ : جزء A خاکستری و جزء B,C شفاف
- وزن مخصوص : $0.05 \pm 1/5$ گرم بر سانتیمتر مکعب (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)

PH: ۷-۹

- زمان خشک شدن سطح : ۲-۳ ساعت -زمان
- خشک شدن نهایی : ۳-۷ روز
- زمان کاربردی : ۴۰ دقیقه (دمای ۳۰ درجه سانتیگراد)
- یون کلر : ندارد

میزان مصرف:

بسته به تخلخل و نفوذپذیری سطح زیرکار ، به طور معمول در هر متر مربع حدود 1 تا 2.5 کیلوگرم در متر مربع مصرف می شود.

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن: ۰۸-۸۸۲۴۸۵۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷

آماده سازی سطح:

سطوح بتنی قبل از اجرا می بایست کاملاً تمیز و عاری از هر گونه ذرات سست ، چربی ، گرد و غبار ، رنگ و سایر پوشش ها گردد. بهتر است این عمل با استفاده از سند بلاست یا برس های سیمی برقی انجام پذیرد. تمامی سطوحی که مواد آب بند بر روی آن ها اجرا خواهد شد را با استفاده از آب مرطوب نمایید و در دو مرحله با قلم مو اجرا کنید.

راهنمایی جهت مصرف:

ابتدا جزء C پرایمر را با استفاده از قلمو یا غلطک روی سطح آغشته کرده بعد از ۲ الی ۵ دقیقه جزء A به درون ظرفی که محصول در آن ریخته و سپس جزء B را به آرامی در حالی که همزن مکانیکی روشن است به آن اضافه نمایید ، عمل اختلاط را تا زمانی که مخلوط همگن و یکنواخت گردد ادامه دهید.

توجه: مخلوط آماده شده کمتر از ۴۰ دقیقه مصرف گردد و پس از آماده سازی سطوح به روش فوق محصول را با قلم مو یا پیستوله با نازل مناسب روی سطح اجرا نمایید. در صورت اعمال دو لایه ، لازم به ذکر است هر لایه بیشتر از ۱ میلیمتر نباشد و لایه بعدی پس از خشک شدن لایه قبلی اعمال شود و همچنین پس از خشک شدن به مدت ۲۴ ساعت بر روی آن آب اسپری شود.

تطابق با استانداردها :

تولید و عرضه این محصول بر اساس استانداردهای جدول ذیل صورت می پذیرد.

کد استاندارد	مشخصه
D5963	استاندارد بین المللی ASTM
D624	
D1149	
D412	
G154	

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن: ۰۸-۸۸۲۴۸۵-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷

بسته بندی:

۶ و ۳۰ کیلوگرمی قابل عرضه می باشد

شرایط نگهداری :

این محصول بایستی در ظروف اصلی خود و در حدود دمای +۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد به دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود. در صورت بروز یخ زدگی و یا افزایش دمای نامتعارف ، محصول خواص اولیه خود را از دست خواهد داد ، مدت نگهداری ۱۰ ماه می باشد

احتیاط و ایمنی :

- در زمان استفاده و اجرا از دستکش ، عینک و لباس کار مناسب استفاده شود
- این ماده آتش زا نیست
- در صورت برخورد با پوست و یا چشم ، موضع را فوراً با آب فراوان شستشو داده و در صورت بلعیده شدن به پزشک مراجعه شود
- این محصول محتوی هیچ نوع ماده سمی ، خطرناک و مخرب محیط زیست نمی باشد.

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن: ۰۸-۸۸۲۴۸۵-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷