

پوشش دهنده آب بند دو جزئی

Flexible cement based modified waterproofing slurry



Vand Waterproof Coating-A، پوشش دهنده آب بند آماده به مصرف - دو جزئی، ترکیبی از دیسپرسیون کوپلیمری بر پایه اکریلیک با خاصیت انعطاف پذیری بالا و مواد پایه سیمانی می باشد که مخصوص آب بندی و تعمیرات آب بند سازه های بتنی نگهداری مایعات (مخازن آب، استخر، تصفیه خانه های آب و فاضلاب)، پشت بام، سرویس ها، چاله های آسانسور و ... در ضخامتهای کم می باشد.

موارد مصرف

- Vand Waterproof Coating-A در موارد زیر کاربرد دارد :
- ویژه آب بندی مخازن آب، استخر، کانال های آب و تصفیه خانه های آب و فاضلاب در ضخامت های کم
- ایجاد پوشش و غشای آب بندی دیوارهای حایل، برشی، زیر زمین و انبارها
- آب بندی چاله های آسانسور
- آب بندی کف سرویس ها و پشت بام ها
- ساخت پرده آب بند
- اجرای لاینینگ آب بند مثبت و منفی
- اجرای پوشش محافظ و ضد خوردگی
- ارتقاء دوام سازه های بتنی

مقدار مصرف

حدود ۱.۵ الی ۲ کیلوگرم در هر متر مربع سطح پیشنهاد می شود. البته با توجه به نوع کار متغیر می باشد.

روش مصرف

قبل از اجرای هرگونه پوشش و لایه آب بند، ابتدا باید سطوح زیر کار آماده شود. سطوح باید تمیز و عاری از هرگونه چربی، روغن و ذرات سست چسبیده باشد. در صورت وجود کرمو شدگی در سطح بتن، کلیه نقاط زیر کار بتنی که دچار کرمو شدگی و شن زدگی شده اند و محل درزهای اجرایی ایجاد شده می بایست با استفاده از ملات تعمیراتی (Vand Top Fix) یا بتونه کازماتیک (Vand Cosmatic Coating) تعمیر شوند. سطوح زیر کار قبل از اجرای پوشش دهنده آب بند باید کاملاً صاف و یکدست باشد. پیش از اجرای این پوشش کلیه سطوح زیر کار به حالت اشباع با سطح خشک (S.S.D) درآورده می شود. دو جزء A (مایع) و B (پودر) تا رسیدن به یک مخلوط همگن و یکدست با یکدیگر مخلوط می شوند (ترجیحاً از یک همزن دستی با سرعت اختلاط پایین استفاده شود).

خواص ویژه

- Vand Waterproof Coating-A دارای ویژگی های زیر می باشد:
- آب بندی و کاهش نفوذ پذیری بتن
- دارای مشخصات مکانیکی بالا
- سازگار با آب آشامیدنی و مقاوم در برابر ایجاد جلبک
- افزایش مقاومت سایشی
- مودول الاستیسیته بالا
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی و محیط های قلیایی شدید
- عدم ایجاد خوردگی در فلزات و آرماتور
- انعطاف پذیری بالا
- سهولت در اجرا
- چسبندگی بالا به سطوح بتنی و مصالح بنایی

مشخصات فنی

شکل ظاهری : جزء A (مایع سفید رنگ)

جزء B (پودر خاکستری رنگ)

پایه شیمیایی : کوپلیمر اکریلیک به همراه ترکیبی از مواد پایه سیمانی

وزن مخصوص: ۱/۲ کیلوگرم بر متر مکعب A+B

PH : حدود ۷

شرایط نگهداری : به دور از یخبندان و رطوبت

مدت نگهداری : در شرایط ایده آل تا ۶ ماه

بسته بندی : ست ۲۵ کیلوگرمی

ویژگی زیست محیطی : دوستدار محیط زیست



پوشش دهنده آب بنده توسط ماله یا قلم در ضخامت کم و حداقل در ۲ لایه روی سطوح اجرا می شود.

میزان اختلاط

نسبت A (۱ Kg) : B (۴ Kg) برای اجرا توسط قلمو

نسبت A (۱ Kg) : B (۴/۵ Kg) برای اجرا توسط ماله

تذکر مهم

در هنگام اجرا، حداقل دمای محیط باید +۵ درجه سانتی گراد باشد.

همچنین برای جلوگیری از ایجاد ترک در ضخامت های کم استفاده

از توری های پلی پرو پیلن P.P و یا شیشه ای توصیه می شود.