

## پوشش دهنده آب بند



## موارد مصرف

Vand Waterproof Coating-A، مایع پوشش دهنده آب بند، ترکیبی از دیسپرسیون کوپلیمری بر پایه اکریلیک با خاصیت انعطاف پذیری بالا می باشد و مخصوص آب بندی و تعمیرات آب بندی سازه های بتنی نگهداری مایعات (مخازن آب، استخر، تصفیه خانه های آب و فاضلاب)، پشت بام، سرویس ها، چاله های آسانسور و... در ضخامت های کم می باشد که باعث آب بندی، افزایش و بهبود خواص مکانیکی و شیمیایی بتن و ملات های پایه سیمانی می شود.

## 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 بند جهت 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
- ساخت ملات تعمیراتی آب بند
- ایجاد پوشش آب بند در ضخامت میکرونی (اجرا توسط قلم مو و اسپری)
- ساخت چسب رابط آب بند
- تولید بتن های پلیمری
- آب بندی های مثبت و منفی

## مقدار مصرف

با توجه به نوع کار و طرح اختلاط پیشنهادی برای مصرف به نسبت 1:1 تا 1:3 با آب مصرفی مخلوط شود.

## روش مصرف

قبل از اجرای هر گونه پوشش و لایه ی آب بند، ابتدا باید سطح زیر کار آماده شود. سطوح زیر کار باید تمیز، محکم و عاری از هر گونه چربی، روغن و ذرات سست چسبیده باشد. کلیه قسمت های دچار کرمو شدگی و محل درزهای اجرایی تا رسیدن به بتن سخت و سالم باید کاملاً کنده و برداشته شود. سطوح زیرکار را باید قبلاً بطور کامل مرطوب کرده و به حالت اشباع با سطح خشک (SSD) رسانید. ماسه مصرفی باید دارای دانه بندی مناسب و از جنس سیلیس و کاملاً شسته شده باشد. حداکثر اندازه سنگدانه ها باید متناسب با ضخامت قشر ملات مورد اجرا و پرداخت نهایی سطح مورد نیاز، انتخاب گردد. دقایقی قبل از اجرای لایه آب بند یا تعمیراتی، چسب بتن آب بند تولیدی وندشیمی

## خواص ویژه

## Vand Waterproof Coating-A دارای ویژگی های زیر می باشد:

- افزایش چسبندگی، قوام و روانی
- آب بندی، کاهش نفوذ پذیری و ارتقای دوام
- افزایش مشخصات مکانیکی بتن و ملات
- سازگار با آب آشامیدنی و مقاوم در برابر ایجاد جلبک
- افزایش مقاومت سایشی
- افزایش مودول الاستیسیته
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی و محیط های قلیایی شدید
- کاهش انقباض و جمع شدگی
- عدم ایجاد خوردگی در فلزات و آرماتور

## مشخصات فنی

شکل ظاهری : مایع شیری رنگ  
پایه شیمیایی : کوپلیمر اکریلیک  
وزن مخصوص: ۱/۲ کیلوگرم بر متر مکعب  
PH : حدود ۷  
شرایط نگهداری : به دور از یخبندان  
مدت نگهداری : در شرایط ایده آل تا ۱ سال  
بسته بندی : گالن های ۲۰ و بشکه های ۲۰۰ کیلوگرمی  
ویژگی زیست محیطی : دوستدار محیط زیست

(Vand Proof LA3) مطابق با بروشور به عنوان آستر اولیه و چسب رابط بر روی سطح کار مورد نظر اجرا می شود و در حالیکه لایه آستر هنوز مرطوب است اجرای ملات آببند رویه آغاز می گردد. با توجه به محل استفاده و نوع کاربرد مورد انتظار، Vand Water-Proof Coating-A را به نسبت ۱:۱ تا ۱:۴ با آب مصرفی، مخلوط کرده و در ساخت ملات استفاده می کنیم.

## 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 توصیه می شود.

