



وند شیمی ساختمان  
تولید و عرضه کننده مواد شیمیایی ساختمان

# Vand Bond Proof LA3

استاندارد مرجع  
ASTM D4026  
C1059/C1059M

کد کالا  
۲۵۰۱

## چسب بتن آب بند پلیمر آب بند

Water Proofing Bonding Adhesive



### مقدار مصرف

میزان مصرف Vand Bond Proof LA3 با توجه به میزان خلل و فرج سطوح زیر کار متغیر بوده و در حدود ۳۰۰ الی ۶۰۰ گرم در هر متر مربع می‌باشد.

### روش مصرف

برای ساخت چسب بتن آب بند توصیه می‌شود یک پیمانه حجمی از سیمان تازه را با یک پیمانه حجمی از ماسه ریز دانه (۰ - ۰/۲) میلیمتر مخلوط نموده و سپس یک پیمانه حجمی Proof LA3 به آن اضافه شود. غلظت محلول حاصل باید به گونه ای باشد که آن را بتوان بوسیله قلم مو بر روی سطوح بتی اجرا کرد بدون آن که شره کند. برای رسیدن به غلظت فوق در صورت لزوم، مقدار آب لازم به مخلوط اضافه می‌شود.

### موارد مصرف

Vand Bond Proof LA3، عنوان چسب بتن در موارد زیر کاربرد دارد:

- اتصال بتن جدید به بتن قدیم در محیط های مرطوب
- لایه آستر برای ملات های تعمیراتی و بنایی با خاصیت آب بند
- روش ترمیم کننده (ترک خوردگی ها و کرموشدگی ها)
- زیر کار ملات تعمیراتی (سطحی و غیر سازه ای) با خاصیت آب بند
- افزایش خاصیت چسبندگی و آب بندی ملات های پایه سیمانی برای کاشی کاری، سنگ و سرامیک

### خواص ویژه

Vand Bond Proof LA3 پس از اختلاط با سیمان خواص زیر را

ایجاد می نماید:

- چسبندگی مناسب به لایه زیرکار
- کاهش انقباض
- کاهش ترک خوردگی و جمع شدگی
- افزایش مدول الاستیسیته
- مقاوم در برابر نفوذ مواد خوردنده
- جلوگیری از تبله کردن
- افزایش مقاومت در مقابل سیکل های انبساط و انقباض
- کاهش نفوذپذیری و آب بندی ملات های پایه سیمانی

**شكل ظاهري:** مایع ، سفید رنگ  
**پايه شيميايي:** استاييرين بوتادين

**PH:** حدود ۷

**شرياط نگهداري:** به دور از يخندان

**مدت نگهداري:** در شرياط ايده آل تا يك سال

**بسته بندی:** گالنهای ۲۰ و بشکه های ۲۰۰ کيلوگرمی

**ويژگی زیست محیطی :** دوستدار محیط زیست

باید توجه شود که ماسه مصرفی کاملاً شسته شده و عاری از هر گونه خاک باشد. در حین مصرف ، مخلوط چسب باید دائمًا هم زده شود تا ماسه آن ته نشین نشود. توصیه می شود قبل از خشک شدن چسب بتن ، بلافاصله ملات تعمیراتی یا بتن جدید روی آن به صورت خیس روی خیس (Wet On Wet) اجرا گردد.

● چسب اجرا شده را باید از يخندان محفوظ داشت.

● اختلاط بیش از حد ، هوای اضافی وارد مخلوط می کند.

● از ترکیب Vand Bond Proof LA3 و آب به تنها یافته نمی توان به صورت چسب استفاده نمود (وجود سیمان در هر ترکیب همواره ضروری است).

● حداقل دمای محیط در هنگام اجرا باید  $+5^{\circ}\text{C}$  درجه سانتی گراد باشد.

