

Vand Bond LA2

استاندارد مرجع

ASTM D4026 -
C1042 - C1059/C1059M

کد کالا
۲۵۰۳

چسب رابط

پرده آب بند

Bonding Agent



Vand Bond LA2 مایع امولسیون کوپلیمر سنتتیک بر پایه استایرین بوتادین (S.B.R) بوده و مخصوص ساخت چسب رابط برای اتصال ملات تعمیراتی آب بند به سطح زیر کار، ایجاد پرده آب بند، اتصال بتن قدیم به بتن جدید در مجاورت آب و رطوبت می باشد.

موارد مصرف

Vand Bond LA2، چسب رابط در موارد زیر کاربرد دارد:

- ساخت پرده آب بند
- اتصال بتن جدید به بتن قدیم در محیط های مرطوب و در مجاورت با آب
- آب بندی و اتصال میان درزهای اجرایی
- اتصال قوی ملات های تعمیراتی و ملاتهای تعمیراتی آب بند به سطوح بتنی و پایه سیمانی زیر کار

مقدار مصرف

میزان مصرف Vand Bond LA2 با توجه به میزان خلل و فرج سطح زیر کار متغیر است و در حدود ۳۰۰ الی ۸۰۰ گرم در هر متر مربع سطح توصیه می شود.

روش مصرف

برای ساخت چسب رابط باید یک پیمانه حجمی سیمان تازه را با یک پیمانه حجمی ماسه ریز دانه (۲/۰ ~ ۰) میلیمتر مخلوط نموده و سپس یک پیمانه حجمی Vand Bond LA2 به آن اضافه می شود. غلظت محلول حاصل باید به گونه ای باشد که آن را بتوان بوسیله قلم مو بر روی سطوح بتنی مالید بدون آنکه شره کند. برای رسیدن به غلظت فوق در صورت لزوم مقدار آب لازم به مخلوط اضافه می شود.

خواص ویژه

Vand Bond LA2 پس از اختلاط با سیمان خواص زیر را ایجاد می نماید:

- چسبندگی بسیار بالا به لایه زیر کار و ملات
- کاهش انقباض
- کاهش ترک خوردگی و جمع شدگی
- مقاومت سایشی بالا و عدم گردشگری
- جلوگیری از تباه کردن
- سازگار با تمامی انواع سیمان های پرتلند

شکل ظاهری: مایع ، سفید رنگ
 پایه شیمیایی: کوپلیمر استایرین بوتادین
 PH: حدود ۷
 شرایط نگهداری: به دور از یخبندان
 مدت نگهداری: در شرایط ایده آل تا یکسال
 بسته بندی: گالنهایی ۲۰ و بشکه های ۲۰۰ کیلوگرمی
 ویژگی زیست محیطی: دوستدار محیط زیست

- باید توجه شود که ماسه مصرفی کاملا شسته شده و عاری از هر گونه خاک باشد. در حین مصرف ، مخلوط چسب باید دائما 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 یخبندان محفوظ داشت.
- اختلاط بیش از حد ، هوای اضافی وارد مخلوط می کند.
- از ترکیب Vand Bond LA2 و آب به تنهایی نمی توان به صورت چسب استفاده نمود (وجود سیمان در هر ترکیب همواره ضروری است).
- حداقل دمای محیط در هنگام اجرا باید +۵ درجه سانتی گراد باشد.

