



وند شیمی ساختمان
تولید و عرضه کننده مواد شیمیایی ساختمان

Vand Bond LA2

استاندارد مرجع

ASTM D4026 -
C1042 - C1059/C1059M

کد کالا
۲۵۰۳

چسب رابط

پرده آب بند

Bonding Agent



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 ~ ۰/۰) 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.

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

- ساخت پرده آبند
- 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

خواص ویژه

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

- چسبندگی بسیار بالا به لایه زیرکار و ملات
- کاهش انقباض
- کاهش ترک خوردگی و جمع شدگی
- مقاومت سایشی بالا و عدم گردشگی
- جلوگیری از تبله کردن
- سازگار با تمامی انواع سیمان های پرتلند

شكل ظاهري: مایع ، سفید رنگ
پايه شيميايي: كopolymer 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 محيطی : دوستدار محيط 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 بتان جدید روی آن به صورت خیس روی خیس (Wet On Wet) اجرا گردد.

- چسب اجرا شده را باید از يخندان محفوظ داشت.
- اختلاط بيش از حد ، هوای اضافی وارد مخلوط می کند.
- از ترکيب Vand Bond LA2 و آب به تنهايی نمي توان به صورت چسب استفاده نمود (وجود سیمان در هر ترکيب همواره ضروري است).

● حداقل دماي محيط در هنگام اجرا باید +۵ درجه سانتي گراد باشد.

