

Bond LA

چسب ملات برای آب بندی و تعمیرات

تعریف: یک محلول امولسیون پلیمری است که به ملات افزوده می شود تا چسبندگی و مقاومت در برابر آب آنرا بهبود بخشد.

این ماده یک امولسیون با کیفیت بالا است که ویژگیهای ملات سیمانی را بطور قابل ملاحظه ای اصلاح می کند و آنها را افزایش می دهد.

موارد مصرف:

- لایه های مقاوم در برابر سایش
- ملاتهای لکه گیری با ضخامت کم
- دوغاب چسباننده بین بتن جدید و قدیم
- تولید انواع ملاتهای تعمیراتی برای بتن، ملاتهای کاشیکاری، ملاتهای بنایی، کروم بندی کف

فواید:

- چسبندگی خیلی خوب
- غیر خورنده و آماده مصرف
- مقاومت بسیار خوب در برابر آب
- کاهش جمع شدگی و الاستیسیته بالاتر
- به آسانی با آب اختلاط ترکیب می شود.
- بهبود قابل ملاحظه مقاومت سایشی و شیمیایی
- حتی در محیط های بسیارقلیایی نیز هیدرولیز نمی شود.

مشخصات فنی: شکل ظاهری: سفید

نوع: امولسیون استایرن بوتادین

جرم حجمی: 1/01 کیلوگرم بر لیتر

شرایط نگهداری: دور از تابش مستقیم آفتاب و انجماد نگهداری شود.

بسته بندی: بشکه های 200 کیلوگرمی و گالن های 4 و 20 کیلوگرمی

مدت نگهداری: 12 ماه پس از تولید به شرط نگهداری در جای مناسب و در بسته بندی اولیه

کاربرد: نسبت اختلاط:

بسته به کاربرد مورد نظر، به نسبت 1 : 1 تا 3 : 1 به آب اختلاط افزوده می شود.

آماده سازی سطح:

سطح بتن باید تمیز، سالم، و عاری از چربی، گریس، شیره سیمان و ذرات سست باشد. سطوح جاذب آب باید پیش از اجرا کاملاً اشباع (سیراب) شوند.

سنگدانه مصرفی:

سنگدانه های مصرفی باید دارای دانه بندی خوبی باشند و با دقت شسته شده باشند. اندازه دانه های ماسه باید متناسب با ضخامت ملات و شرایط پرداخت سطح باشد. برای ضخامت های مختلف توصیه می شود که از دانه بندی های زیر استفاده شود:

ضخامت	دانه بندی
کمتر از 5 میلیمتر	صفر تا 0/5 میلیمتر
بین 2/5 تا 10 میلیمتر	صفر تا 1/0 میلیمتر
بین 7/5 تا 30 میلیمتر	صفر تا 3/0 میلیمتر
بیش از 15 تا 70 میلیمتر	صفر تا 7/0 میلیمتر

نحوه اجرا:

"دوغاب چسباننده"

جزء مایع: یک قسمت حجمی Bond LA + یک قسمت حجمی آب
دوغاب: یک قسمت حجمی سیمان با جزء مایع به اندازه ای اضافه شود که روانی دوغاب بدست آید.
مقدار مصرف: برای هر لیتر دوغاب آماده به 0/25 کیلوگرم Bond LA نیاز است.

"ملات تعمیراتی و لکه گیری"

جزء مایع: یک قسمت حجمی Bond LA + دو قسمت حجمی آب
ملات: یک قسمت حجمی سیمان با 4 تا 6 قسمت حجمی ماسه مخلوط شود و از جزء مایع تا آن اندازه اضافه شود که روانی مورد نظر بدست آید.
مقدار مصرف: حدود 1/0 تا 1/2 کیلوگرم Bond LA برای یک متر مربع ملات به ضخامت 1 سانتیمتر.

"ملات بنائی و کاشیکاری"

جزء مایع: یک قسمت حجمی Bond LA + سه قسمت حجمی آب
ملات: یک قسمت حجمی سیمان با 4 تا 6 قسمت حجمی ماسه مخلوط شود و از جزء مایع تا آن اندازه اضافه شود که روانی مورد نظر بدست آید.
مقدار مصرف: حدود 0/5 تا 0/6 کیلوگرم Bond LA برای یک متر مربع ملات به ضخامت 1 سانتیمتر .
در کلیه موارد یک آستر تهیه شده از مقادیر مساوی Bond LA ، آب، سیمان تازه، و پودر سنگ روی سطح آماده سازی شده مالیده، سایر لایه ها باید تا زمانی که آستر خشک نشده اجرا گردند.

تمیز کاری:

تمامی وسایل و ابزار کار را پس از استفاده بلافاصله با آب بشویید.

نکات مهم:

- در مورد تعمیرات و رویه کاری کف باید عمل آوری صحیح انجام گیرد و از انجماد محافظت گردد.
- هم زدن بیش از اندازه ملات موجب ایجاد هوای زاید در ملات می شود.
- از استفاده Bond LA به تنهایی و یا مخلوط آب و Bond LA بعنوان لایه چسباننده پرهیز کنید و همواره به آن ماسه و سیمان بیفزایید.

■ حداقل دمای محیط برای اجرای 5°C است.

دستورات ایمنی:

پیش بینی های ایمنی: در صورت تماس با پوست، چشم یا مخاطهای تنفسی ممکن است حساسیت زا باشد .
از عینک و دستکش ایمنی استفاده کنید.

مسائل زیست محیطی: مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

مسمومیت: غیر سمی است.

حمل و نقل: بی خطر

Namikaran

