

Bond LA**چسب ملات برای آب بندی و تعمیرات**

تعريف: 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 بسیار قلیایی نیز هیدرولیز نمی شود.

مشخصات فنی: شکل ظاهري: 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 گالان 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 1 : 3 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 دقیق 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:



دانه بندی	ضخامت
صفر تا 0/5 میلیمتر	کمتر از 5 میلیمتر
صفر تا 1/0 میلیمتر	بین 5/2 تا 10 میلیمتر
صفر تا 3/0 میلیمتر	بین 7/5 تا 30 میلیمتر
صفر تا 7/0 میلیمتر	بیش از 15 تا 70 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 زمانیکه آستر خشک نشده اجرا گردد.

تمیز کاری:

تمامی وسایل و ابزار کار را پس از استفاده بلا فاصله 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 تنها یی 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 زی باشد. از عینک و دستکش ایمنی استفاده کنید.

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

مسامومیت: غیر سمی است.

حمل و نقل: بی خطر