

CBOND

چسب بتن استحکامی آببند

مشخصات :

CBOND یک افزودنی مایع شیری رنگ بر پایه کopolymerهای رابر - اکریلاتی است که به منظور ایجاد خواص آب بندی و افزایش چسبندگی و انعطاف پذیری بالا در ملات ، پلاستر و لایه های بتنی استفاده میگردد. استفاده از این محصول علاوه بر حذف ترکهای ناشی از انقباض و جمع شدگی موجب افزایش دوام و پایداری در سرما و یخبندان و نیز جلوگیری از نفوذ نم و رطوبت در ملات میگردد .

موارد مصرف :

- آب بندی سطوح افقی و عمودی در محیط های داخلی و خارجی
- قابل مصرف در ملات ، پلاستر و افزایش مقاومت سایشی و چسبندگی ملات
- استفاده در پلاستر اعمالی در سطح داخلی و خارجی مخازن آب ، استخر و بتن مسلح
- استفاده در ملات نصب سنگ ، آجر ، کاشی و سرامیک برای آب بندی ، چسبندگی بهتر و مقاومت در برابر یخ زدگی
- استفاده در ملات تعمیراتی بتن برای چسبندگی بهتر و ارتقای خواص مکانیکی
- پرایمر اتصال بتن قدیم به جدید

مزایا و ویژگیها :

- افزایش چسبندگی سطح
- آب بندی عالی
- بهبود خواص در برابر ترک خوردگی
- ارتقاء دوام در برابر یخ زدگی
- انعطاف پذیری بالا
- افزایش مقاومت سایشی
- افزایش آب بندی و نفوذناپذیری در برابر آب ، فاضلاب و مواد شیمیایی



آماده سازی سطح :

سطح کار باید خشک ، مستحکم و تمیز باشد و هر گونه گرد و غبار ، بتن های ضعیف ، روغن و زنگ زدگی از سطح باید حذف شود. هر گونه نشت آب باید به روشهای مقتضی مانند ملات آبی گیر خشک گردد. بهتر است در صورت خشک بودن بستر ، قبل از اجرا سطح کار کمی مرطوب شده ، ولی هیچ گونه آب آزادی در زمان اعمال بر روی سطح وجود نداشته باشد .

روش مصرف :

جهت ساخت پلاستر و یا استفاده در ملات تعمیراتی آبنده میتوان از 1 الی 2 درصد وزن سیمان از CBOND استفاده نمود. افزایش کنترل شده میزان مصرف این محصول موجب افزایش خاصیت انعطاف پذیری ، آبندهی و چسبندگی به سطح زیرین میگردد. بدیهی است استفاده بیش از نیاز در طرح اختلاط توصیه نمیگردد .

پاکسازی تجهیزات :

تجهیزات و لوازم استفاده شده باید بلافاصله پس از استفاده با آب شستشو شود. در صورت خشک شدن ملات بر روی تجهیزات پاکسازی صرفا به روش های مکانیکی مانند استفاده از چکش تخریب و ... میسر خواهد بود .

بسته بندی ، مدت زمان و شرایط نگهداری :

- ظروف 4 ، 8 و 20 کیلوگرمی .
- 12 ماه در بسته بندی اولیه و اصلی .
- در محیط خشک و دمای 5 تا 35 درجه سانتیگراد نگهداری شود . در برابر حرارت زیاد و یخبندان محافظت گردد .

نکات ایمنی :

- از تماس با چشم و پوست خود داری شده و پس از استفاده دست های خود را شستشو دهید. در صورت تماس با چشم، پوست و یا بلعیده شدن ، سریعا به پزشک مراجعه شود .
- درب ظرف را زمانی که استفاده نمی گردد بسته و به دور از دسترس اطفال نگهداری شود .
- از اعمال پوشش در دمای هوا و سطح کمتر از 5 درجه سانتیگراد و بیش از 30 درجه سانتیگراد خود داری نمایید .

