IPANEX

افزودنی آببندکننده و بهینه ساز بتن

مشخصات :

IPANEX محصولی خاص که تحت لیسانس شرکت IPA آلمان تولید میشود . یک افزودنی مایع شیری رنگ بر پایه کوپلیمرهای رابر اکریلیک برای ایجاد خواص آب بندی و افزایش چسبندگی و انعطاف پذیری در بتن میباشد . 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 . جهت دریافت اطلاعات کامل و دانلود تاییدیه ها و گزارشهای فنی این محصول به سایت زیر مراجعه شود .

www.IPANEX.com

موارد مصرف :

- آب بندی سطوح افقی و عمودی در محیط های داخلی و خارجی
- قابل مصرف در ملات ، پلاستر و لایه های بتنی
- 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
- افزایش مقاومت خمشی بتن
- افزایش مقاومت سایشی
- افزایش آب بندی در برابر آب 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 مقتصی مانند ملات آنی 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 بتن آببند میتوان از ۱ الی ۳ درصد وزن سیمان از IPANEX استفاده نمود. افزایش کنترل شده میزان مصرف این محصول موجب افزایش خاصیت انعطاف پذیری ، آببندی 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 ۴ و ۲۰ لیتری .
- ۱۲ ماه در بسته بندی اولیه و اصلی .
- در محیط خشک و دمای ۵ تا ۳۵ 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 ۵ درجه سانتیگراد و بیش از ۳۰ درجه سانتیگراد خود داری نمایید .