

TB-C2000

ملات منبسط شونده آب کننده منعطف جهت بندکشی با خواص آنتی باکتریال

Flexible expanding mortar for bonding with antibacterial properties

شرح محصول

TB-C2000 یک ملات پایه سیمانی به همراه افزودنی‌های پلیمری ویژه با خواص منبسط شونده و آب بندی با امکان ایجاد سطحی صاف و پاکیزه می‌باشد. این محصول دارای افزودنی‌های شیمیایی ویژه‌ای می‌باشد که باعث افزایش کیفیت، عدم ترک خوردگی، عدم لب پر شدن و دامنه متنوع رنگ می‌شود. از ویژگیهای آن می‌توان به پایداری بالا و قابلیت رنگ پذیری اشاره کرد. TB-C2000 با توجه به خواص ضد آب، عدم ترک خوردگی در ضخامت‌های ۸ میلیمتر و مقاومت کششی بالا قابلیت اجرا در حمام، سرویس‌های بهداشتی، بالکن، فروشگاه‌ها، آشپزخانه و مراکز خرید را دارای می‌باشد. استفاده از این محصول برای انواع کاشی، سنگ، سرامیک، گرانیت و موزائیک مناسب می‌باشد.

کاربرد محصول

از این محصول می‌توان در موارد ذیل موارد مصرف استفاده نمود:

- حمام و سرویس‌های بهداشتی
- آشپزخانه و بالکن‌ها
- فروشگاه‌های و مراکز خرید

- پر کردن محل بولت ها
- پر کردن ترک ها و درزها
- ماهیچه کشی
- استخرهای شنا و آب نماها
- بندکشی سنگ های نما و موزائیک و سرامیک کف در سالن ها

مزایای محصول

- سهولت مصرف
- انعطاف پذیری بالا
- تنوع رنگ
- کار آیی بالا
- خواص تیکسوتروپ
- اقتصادی

خصوصیات شیمیایی محصول

پودر سفید یا رنگی	مشخصات ظاهری / رنگ
ملات پایه سیانی اصلاح شده با پلیمر	پایه شیمیایی
۱/۱۵ کیلوگرم در لیتر (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)	چگالی ملات تازه
حداکثر ۰/۲ میلیمتر	اندازه بزرگترین دانه
۲۴ ساعت	زمان خشک شدن

ضخامت اجرا	۰ تا ۸ میلیمتر برای بند کشی
دمای اجرا	بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد
مقاومت فشاری	بیشتر از ۱۵ نیوتن بر میلیمتر مربع
جذب آب	بعد از ۲۴۰ دقیقه کمتر از ۱۰ گرم
مقاومت چسبندگی	بیش از ۳/۵ نیوتن بر میلیمتر مربع

روش استفاده محصول

- محل قرار گیری ملات باید از هر گونه موادی که باعث کاهش یا عدم چسبندگی می شود پاکسازی شود. ۲۰ کیلوگرم از پودر TB-C2000 با ۷۰۵ لیتر آب تمیز در یک سطل با استفاده از همزن برقی، تا حصول مخلوطی همگن مخلوط می گردد. مواد را باید برای مدت ۵ دقیقه به حال خود رها کرد تا حباب های هوا به طور کامل خارج شوند. سپس مجدداً مواد را به مدت ۱۵ ثانیه به هم زده تا مخلوط آماده مصرف شود.
- مخلوط باید بر روی سطح کار ریخته شده و به کمک یک ماله یا شانه پلاستیکی در بند یا فضاهای گروت خور هدایت شود. گروت اضافی باید برداشته و پاک شود. برای این منظور پس از حداقل بیست دقیقه، با استفاده از یک اسفنج مرطوب سطح کار را پاک می کنیم. پس از اینکه سطح به طور کامل خشک شده، محل با یک پارچه خشک جلا داده می شود.
- مخلوط آماده شده باید طی یک ساعت مورد استفاده قرار گیرد. اگر بیش از یک ساعت از زمان احتلاط بگذرد دیگر نباید مورد استفاده قرار گیرد باید در خصوص میزان آب مخلوط دقت لازم را به گرفت. به کارگیری آب اضافه باعث باعث ترک خوردگی، جدا شدگی و تغییر رنگ می گردد. تا ۲۴ ساعت پس از اتمام کار نباید سطح عملیات مورد بهره برداری قرار گیرد.

مقدار مصرف محصول

ابعاد کاشی، سرامیک و سنگ	مقدار مصرفی برای عرض ۲ میلیمتر - گرم	مقدار مصرفی برای عرض ۵ میلیمتر - گرم	مقادیر مصرفی برای عرض ۸ میلیمتر - گرم
۱۵*۱۵	۲۲۵	۵۲۵	۲۸۵۰
۲۰*۲۰	۲۰۰	۴۷۵	۲۷۲۵
۳۰*۳۰	۱۵۰	۳۵۰	۲۵۵۰

بسته بندی محصول

در کیسه‌های ۲۰ کیلوگرمی تولید و ارائه می‌گردد.

شرایط و عمر نگهداری

- دمای محیط و زیر کار باید در محدود ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد باشد.
- از اضافه کردن هرگونه افزودنی به آن باید خود داری نمود.
- در انبار از قرار دادن بیش از ده کیسه بر روی هم خودداری گردد.
- در محیط سرپوشیده و به دور از تابش آفتاب و دمای زیاد نگهداری شود، عدم توجه به روش انبارداری صحیح باعث آسیب رسیدن به محصول و یا ظرف آن می‌گردد.

پاکسازی ابزار

لوزام و ابزار را باید بلافاصله پس از مصرف با آب تمیز نمود

نکات ایمنی

همانند تمامی محصولات شیمیایی دقت شود تا از تماس با چشمها، دهان، پوست و مواد غذایی پرهیز گردد. (این دستورالعمل در مورد بخار آن تا زمان خشک شدن نیز جاری می باشد). در صورت تماس با پوست و چشمها بلافاصله آن را تمیز نماید. اگر به طور اتفاقی بلعیده شد اقدامات پزشکی انجام شود. در ظرفها را پس از استفاده ببندید و برای اطلاع از انبار داری ویژه با انهدام باقیمانده مواد به برشور ایمنی محصول مراجعه نمایید.

تأییدیه کیفیت

تمام محصولاتی که توسط مرکز بتن ایران عرضه می گردد، مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.