

RC-C138

ملات کف سازی خود تراز شونده (ویژه ضخامت سه تا ده میلیمتر)

Self-leveling flooring mortar (special thickness of three to ten millimeters)

شرح محصول

RC-C138، یک ملات تک جزئی خود تراز، برای استفاده در کف سازی ها، تولید شده از ترکیبات سیمان، افزودنی‌های سیمانی و پلیمر می‌باشد.

کاربرد محصول

- تراز کردن و کف سازی در محیط‌های داخلی و خشک
- کف سازی در هتل‌ها، مدرسه‌ها، بیمارستان‌ها، فروشگاه‌ها و مراکز خرید
- تراز کردن سطح قبل از نصب کاشی، سرامیک، سنگ‌های گرانیت و مرمر و نیز سطوح سیمانی

مزایای محصول

- بدون ترک خوردگی
- مقاومت سایشی بالا
- خود تراز

- استفاده آسان (صرفاً با آب مخلوط می شود)
- قابل اجرا در ضخامت ۳ تا ۱۰ میلیمتر

مقدار مصرف محصول

برای هر متر مربع به ضخامت ۱ میلیمتر، ۱/۷ کیلو گرم مورد نیاز می باشد، ضخامت توصیه شده برای پوشش ۳ تا ۱۰ میلیمتر می باشد.

خصوصیات شیمیایی محصول

Content	Mineral fillers, polymer modified, special cement mix
Color	Grey
Mixing	25 kg RC-C138: 5 It water
Mixture Density	2.05±0.1 g/cm ³
Compressive Strength (TS EN 196)	15 N/mm ² (28 days)
Tensile Strength(>1 N/mm ² (28 days)
Application Temperature	+5°C to +25°C
Pot Life	35 minutes
Drying Time	5 hours
HS Code	382490.70.00.00

روش استفاده محصول

آماده سازی سطح

سطح باید از کلیه مواد ضعیف، گرد و غبار، روغن قالب، رنگ، گل و عاری گردد. برای چسبندگی بهتر و افزایش پیوند به خصوص در سطوح خشن، بهتر است سطح به چسب لاتکس آغشته شود.

روش اجرا

۲۵ کیلوگرم از محصول RC-C138 با ۵ لیتر آب با استفاده از میکسر دور پایین به مدت ۳ تا ۵ دقیقه مخلوط تا محصولی همگن ایجاد شود. سپس محصول را ۳ تا ۵ دقیقه به حال خود رها کرده و مجدداً آن را به مدت ۳۰ ثانیه میکس می‌نماید. ملات آماده را با استفاده از ماله شانه‌ای، با ضخامت مورد نیاز بر روی سطح اعمال و پرداخت نماید. لایه اجرا شده پس از سه روز آماده اجرای پارکت و یا کف پوش نهایی می‌باشد. دمای مناسب اجرا ۵ تا ۲۵ درجه سانتیگراد می‌باشد.

بسته بندی محصول

کیسه‌های ۲۵ کیلوگرمی

شرایط و عمر نگهداری

- 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.

- مدت زمانی نگهداری، در بسته بندی اولیه و در شرایط مناسب، ۱۲ ماه می‌باشد. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با مرکز بتن ایران تماس حاصل نمایید.

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 صرفاً به روش‌های مکانیکی میسر خواهد بود.

هشدارها و محدودیت‌ها

- از تماس با پوست خود داری شود.
- از اجرا در شرایط بارندگی و یخبندان اجتناب گردد.
- پس از اجرا، تا زمان سخت شدن در برابر یخ زدگی، باران، تردد و رطوبت شدید محافظت شود.
- لایه‌های بعدی حداقل سه روز پس از اجرا اعمال شود.
- از خشک شدن سریع سطح ممانعت گردد.
- از اعمال ملات در دمای کمتر از ۵ درجه سانتیگراد و بیش از ۲۵ درجه سانتیگراد خود داری نمایید.
- به مدت ۲۴ ساعت از هر گونه ترافیک سنگین بر روی ملات اجرا شده ممانعت شود.

نکات ایمنی

- از تماس با چشم و پوست خود داری شده و پس از استفاده دست‌های خود را شستشو دهید.

- در صورت تماس با چشم، پوست و یا بلعیده شدن، سریعاً به پزشک مراجعه شود و یا به بخش ایمنی دیتا شیت مراجعه گردد.
- درب ظرف را زمانی که استفاده نمی‌گردد بسته و به دور از دسترس اطفال نگهداری شود.