

## RC-CAC2

کف پوش خود تراز با روانی بالا بر پایه سیمان اکریلیک

**Self-leveling self-leveling self-leveling cement-acrylic based topical**

### شرح محصول

RC-CAC2 یک محصول دو جزئی بر پایه سیمان و اکریلیک و تقویت شده با الیاف فلزی و خود تراز می‌باشد. این محصول مناسب برای ضخامت ۴ تا ۸ میلیمتر بوده و دارای مقاومت سایشی بالا و انعطاف پذیری نسبی برای تحمل ترافیک می‌باشد.

### کاربرد محصول

- سطوح داخلی و بیرونی
- کف سازی کارخانه‌ها و کف انبارها
- مراکز خرید
- پارک‌ها و تعمیرگاه‌ها
- پمپ بنزین‌ها
- سطوح دارای ترافیک
- تراس و بالکن‌ها
- ترمیم بتن‌های کف

## مزایای محصول

- مقاومت خوب برای اجرا تا ضخامت ۸ میلیمتر
- چسبندگی خوب به سطح زیر کار
- اجرای آسان، خودتراز
- انعطاف پذیر و مقاوم در برابر ارتعاشات
- بدون جمع شدگی و انقباض
- مقاوم در برابر بارهای مکانیکی، آب و مواد شیمیایی
- مقاوم در برابر تغییرات دمایی و عدم ترک خوردگی به علت عدم انطباق حرارتی با بستر
- مقاوم در برابر یخ زدگی

## خصوصیات شیمیایی محصول

|                                                                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| A Component Mineral fillers, steel fiber-reinforced, special cement blend. B Component Acrylic copolymer dispersion | Content              |
| Grey                                                                                                                | Color                |
| 25 kg Component A: 6.5                                                                                              | Mixing               |
| Component B 1.94 kg/L                                                                                               | Density of Mixture   |
| 2.0N/mm <sup>2</sup> (28 days)                                                                                      | Adhesion Strength    |
| 23 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                | Compressive Strength |

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| 30 minutes       | Pot Life                   |
| 48 hours         | Drying Time                |
| 7 days           | Open to pedestrian traffic |
| 28 day           | Open to heavy traffic      |
| 28 days          | Full Curing                |
| 3824.90.70.00.00 | HS Code                    |

## روش استفاده محصول

### آماده سازی سطح

سطح باید خشک و از کلیه مواد ضعیف، گرد و غبار، روغن قالب، رنگ، گل و ... عاری گردد. به طور کلی سطح باید از هر گونه موادی که مانع چسبندگی گردد پاک سازی شود. دمای سطح کار می بایست حداقل ۱۰ درجه سانتیگراد باشد. ترکهای بتن با استفاده از روش مناسب ترمیم شود سطح کار به خوبی با آب شستشو گردیده و سطح بدون جمع شدگی آب اشباع شود. درز و ترکهای با عرض بیش از ۱ میلیمتر با RC-CAC2 پر و ترمیم می گردد.

### روش اجرا

جزء B را درون یک سطل تمیز برای اختلاط ریخته و جزء A را به آرامی در حالی که با همزن برقی میکس می شود اضافه نماید. ترکیب را به مدت ۳ تا ۵ دقیقه به هم زده و مخلوطی همگن حاصل شود. مخلوط آماده شده را با استفاده از قلمو به عنوان پرایمر بر روی سطح اعمال نموده و پیش از خشک شدن آن ملات RC-CAC2 را به وسیله ماله بر روی سطح اجرا کنید. پس از اجرا، سطح کار با استفاده یک غلطک

هواگیری شود. در شرایط عادی، پس از ۴۸ ساعت کف پوش قابل تردد انسان، بعد از ۷۲ ساعت امکان تردد ماشین آلات سبک و پس از گذشت ۷ روز شرایط برای تردد سنگین مناسب می باشد.

### مقدار مصرف محصول

۹/۵ کیلوگرم از مخلوط آماده برای پوشش یک متر مربع به ضخامت ۵ میلیمتر مناسب می باشد حداکثر ضخامت توصیه ای برای اجرا ۸ میلیمتر می باشد.

### بسته بندی محصول

ست ۳۱/۵ کیلوگرمی (جزء A، ۲۵ کیلوگرم پودر / جزء B، ۶/۵ کیلوگرم مایع)

### 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 می باشد. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با مرکز بتن ایران تماس حاصل نماید.

## 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.

## 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 و چشم خودداری شود.
- در شرایط بارندگی و یخبندان از اجرا خود داری کنید.
- در زمان یخبندان و بارندگی از اجرا ممانعت گردد.
- از اجرا در برابر بارندگی، برف، رطوبت زیاد، تردد، جریان آب، تا زمان خشک شدن مراقبت گردد.
- از اعمال پوشش در دمای هوا و سطح کمتر از ۵ درجه سانتیگراد و بیش از ۳۵ درجه سانتیگراد خودداری نمایید.
- تا زمان خشک شدن در برابر تردد سنگین نماید.