

پوشش نیمه منعطف CP 12، یک پوشش تک جزئی پایه آکریلیکی است که حاوی پرکننده‌های مخصوص و الیاف می‌باشد. این پوشش تنفس‌گر بوده و برای آب‌بندی سطوح مختلف استفاده می‌شود.

### کاربردها

می‌باشد. پیشنهاد می‌شود کل ضخامت در لایه‌های حداکثر 3 میلی‌متری اجرا گردد. حداکثر زمان اعمال پوشش پس از مخلوط شدن دو جزء، در دمای 25 درجه سانتی‌گراد، حدود 45 دقیقه می‌باشد. پس از اتمام یا توقف کار، سریعاً تمام تجهیزات با آب کاملاً تمیز گردد. در صورت سخت شدن پوشش، فقط به صورت مکانیکی می‌توان پوشش را جدا نمود.

### نحوه نگهداری

در محل سرپوشیده و در دمای حداقل 5 و حداکثر 35 درجه سانتی‌گراد و دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری و در بسته‌بندی اولیه، تا 12 ماه پس از تولید نیز قابل مصرف می‌باشد.

### حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

### بسته بندی

ظرف 25 کیلوگرمی

### پشتیبانی فنی

این شرکت در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

### ویژگی‌های فنی

نوع محصول: خمیر تک جزئی

رنگ: سفید

جرم مخصوص خمیر (Kg/L): 1/5

مقاومت چسبندگی: بیش از 2/5 MPa (تخریب از بتن)

زمان سخت شدن نهایی: 7 روز (دمای 25 درجه سانتی‌گراد)

زمان کارکرد: 45 دقیقه (دمای 25 درجه سانتی‌گراد)

پوشش نیمه منعطف CP 12، به علت چسبندگی بسیار زیاد و مقاومت بسیار مناسب در برابر رطوبت و مواد شیمیایی مختلف، و خواص دیگری نظیر انعطاف‌پذیری مناسب، آب‌بند بودن، توانایی ایجاد یک پوشش ضخیم و سطح صاف، اجرای ساده، غیر سمی، تنفس‌گر، مواد فرار ناچیز، و بدون جمع‌شدگی، بر روی سطوح بتنی و بیشتر مصالح ساختمانی برای آب‌بندی و محافظت در برابر مواد مهاجم به عنوان یک لایه محافظ با دوام طولانی‌مدت استفاده می‌شود. این پوشش نیاز به لایه آستر و لایه رویه ندارد و خود یک سطح مناسب ایجاد می‌کند.

از این پوشش می‌توان برای آب‌بندی و محافظت سطوح مختلف نظیر دیوارها، مخازن، لوله‌ها، کانال‌ها، تونل‌ها، انواع سازه‌های بتنی، پی‌ها، استخرها و مخازن نگهداری آب، سرویس‌های بهداشتی و غیره استفاده نمود. این پوشش قابلیت حفظ خواص خود تا دمای 65 درجه سانتی‌گراد و در شرایط یخبندان نیز تا 30- درجه سانتی‌گراد را دارا می‌باشد.

### مقدار مصرف

برای اعمال لایه‌ای به ضخامت 1 میلی‌متر، نیاز به 1/5 کیلوگرم مخلوط آماده‌شده می‌باشد.

### روش مصرف

پوشش CP 12 آماده به مصرف می‌باشد و نیازی به افزودن ماده‌ای به آن نمی‌باشد.

سطح زیرین کار باید تمیز و عاری از ذرات سست، چربی‌ها، گرد و غبار، رطوبت و هر آلودگی و یا پوشش دیگر باشد. در ضمن سطح زیرین باید قبل از مصرف پوشش، اشباع با سطح خشک باشد. در صورتی که خلل و فرج و یا ناهمواری سطح بتنی زیاد باشد قبل از اعمال پوشش، سطح با ملات‌های ترمیمی مناسب، تعمیر گردد. این پوشش قابلیت اجرا با قلمو، غلتک و یا با روش پاشش را دارد. برای پاشش می‌توان به مقدار لازم، آب به مخلوط اضافه کرد. حداقل دمای اعمال پوشش 7 درجه سانتی‌گراد می‌باشد.

این پوشش در حداقل ضخامت 2 میلی‌متر و حداکثر ضخامت 10 میلی‌متر اعمال گردد. برای اجرای ضخامت‌های زیاد، نیاز به استفاده از توری الیاف شیشه