

MEGASET TOP CL 11

پوشش منعطف پایه سیمانی اصلاح شده با آکرلیک

پوشش منعطف CL 11، یک پوشش دو جزئی پایه سیمانی است که حاوی لاتکس آکرلیکی می باشد. این پوشش تنفس گر بوده و برای آب بندی سطوح بتنی استفاده می شود.

کاربردها

ضخامت های زیاد، نیاز به استفاده از توری ایفای شیشه و یا 20 درصد ماسه ریز می باشد. پیشنهاد می شود کل ضخامت در دو لایه اجرا گردد. حداکثر زمان اعمال پوشش پس از مخلوط شدن دو جزء، در دمای 25 درجه سانتی گراد، حدود 45 دقیقه می باشد. پس از اتمام یا توقف کار، سریعاً تمام تجهیزات با آب کاملاً تمیز گردد. در صورت سخت شدن پوشش، فقط به صورت مکانیکی می توان پوشش را جدا نمود.

نحوه نگهداری

در محل سربوشیده و در دمای حداقل 5 و حداکثر 35 درجه سانتی گراد و دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری و در بسته بندی اولیه، تا 12 ماه پس از تولید نیز قابل مصرف می باشد.

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطر ساز 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

سطل 10 کیلوگرمی و کیسه 20 کیلوگرمی

پشتیبانی فنی

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

ویژگی های فنی

نوع محصول: مایع دو جزئی (جزء A: مایع، جزء B: پودر)
رنگ: خاکستری (جزء A: شیری رنگ، جزء B: خاکستری)
جرم مخصوص خمیر (Kg/L): 1/75
نسبت اختلاط: جزء A به B: 1 به 2
مقاومت چسبندگی: بیش از 2/5 MPa (تخریب از بتن)
زمان سخت شدن نهایی: 7 روز (دمای 25 درجه سانتی گراد)
زمان کارکرد: 45 دقیقه (دمای 25 درجه سانتی گراد)

پوشش منعطف CL 11، به علت چسبندگی بسیار زیاد و مقاومت بسیار مناسب در برابر رطوبت و مواد شیمیایی مختلف، و خواص دیگری نظیر انعطاف پذیری، آب بند بودن، توانایی ایجاد یک پوشش ضخیم و سطح صاف، اجرای ساده، غیر سمی، تنفس گر، مواد فرار ناچیز، و بدون جمع شدگی، بر روی سطوح بتنی و بیشتر مصالح ساختمانی برای آب بندی و محافظت در برابر مواد مهاجم به عنوان یک لایه محافظ با دوام طولانی مدت استفاده می شود. این پوشش نیاز به لایه آستر و لایه رویه ندارد و خود یک سطح صاف ایجاد می کند.

از این پوشش می توان برای آب بندی و محافظت سازه هایی نظیر مخازن آب آشامیدنی، لوله ها، کانال ها، تونل ها، انواع سازه های بتنی، پی ها، استخرها و مخازن نگهداری آب، سرویس های بهداشتی و غیره استفاده نمود. این پوشش قابلیت حفظ خواص خود تا دمای 65 درجه سانتی گراد و در شرایط یخبندان نیز تا 35- درجه سانتی گراد را دارا می باشد.

مقدار مصرف

برای اعمال لایه ای به ضخامت 1 میلی متر، نیاز به 1/75 کیلوگرم مخلوط آماده شده می باشد.

روش مصرف

جزء B به تدریج به جزء A اضافه شود و به خوبی با مخلوط کن دور پایین (حداکثر 400 دور در دقیقه) مخلوط گردد تا یک مخلوط یکنواخت ایجاد شود.

سطح زیرین کار باید تمیز و عاری از ذرات سست، چربی ها، گرد و غبار، رطوبت و هر آلودگی و یا پوشش دیگر باشد. در ضمن سطح زیرین باید قبل از مصرف پوشش، خشک باشد. در صورتی که خلل و فرج و یا ناهمواری سطح بتنی زیاد باشد قبل از اعمال پوشش، سطح با ملات های ترمیمی مناسب، تعمیر گردد.

این پوشش قابلیت اجرا با قلمو، غلتک و یا با روش پاشش را دارد. برای پاشش می توان حداکثر تا 10 درصد جزء مایع، آب به مخلوط اضافه کرد. حداقل دمای اعمال پوشش 5 درجه سانتی گراد می باشد.

این پوشش در حداقل ضخامت 1 میلی متر و حداکثر ضخامت 10 میلی متر اعمال گردد. برای اجرای