



ترمیم کننده بتن CY-S550

شرکت یکتا شیمی
بدیده ستاران پارس

تولید کننده محصولات شیمیایی
ساختمان

021-28421875
021-28421879



yektachemi.com

- امکان پرنمودن حفره ها، شکاف ها و گودال ها



ویژگی ها و مزایا :

- چسبندگی فوق العاده زیاد به انواع مصالح
- بدون انقباض
- مقاومت مکانیکی مناسب
- حصول مقاومت سریع
- مقاوم در برابر سیکل های ذوب و یخبندان
- قابلیت آب بندی و نفوذ ناپذیر نمودن مقاطع
- بدون اثر مخرب روی فولاد
- سهولت اجرا
- مقاومت مکانیکی مناسب
- عدم ایجاد خوردگی آرماتورها
- حصول مقاومت سریع

این محصول ماده ترمیم کننده سیمانی است . این ملات آماده پودری به واسطه وجود پلیمرهای متنوع مخصوصا چسب بتن در ساختار خود علاوه بر قابلیت شکل پذیری که منجر به ماله خوری مناسب و قابلیت پرداخت آسان آن گردیده، با قابلیت چسبندگی بسیار زیاد خود به انواع مصالح به ویژه بتن امکان نفوذ ناپذیر نمودن سطوح مورد کاربرد را نیز فراهم می سازد.

با توجه به کیفیت و ترکیبات تشکیل دهنده، این ماده ترمیمی اولین انتخاب برای ایجاد سطوحی صاف و یکنواخت و آب بندی اولیه مقاطع بتنی پروژه ها است. بافت نرم و یکنواخت این محصول تأثیر مستقیم بر کیفیت سطح تمام شده داشته و در نتیجه مصرف آن، هزینه های آب بندی را از طریق کم و بهینه تر شدن مقدار مصرف پوشش آب بند کاهش می دهد. از دیگر مزایای این ماده می توان به مقاومت مکانیکی مناسب، عدم انقباض، مقاومت در برابر سیکل های ذوب و یخبندان و عدم ایجاد خوردگی در آرماتورها اشاره کرد. این ماده برای مصارف عمومی و داخل و بیرون ساختمان از جمله زیرسازی کف و دیوارها قبل از نصب انواع مصالح دکوراتیو و رنگ آمیزی، آماده سازی سطوح پیش از عملیات آب بندی و کفسازی توصیه می شود. از دیگر موارد مصرف این محصول می توان به پر کردن درزها و ترک های غیرسازه ای، تسطیح و ترمیم سطوح متخلخل، تسطیح ناهمواری های ناشی از خطا در قالب بندی، پرنمودن حفره میان بولت ها و همچنین ماهیچه کشی در مخازن و سازه های آبی اشاره نمود.

موارد کاربرد:

- تسطیح و ترمیم سطوح متخلخل
- زیرسازی کف و دیوارها قبل از نصب انواع مصالح دکوراتیو و رنگ آمیزی
- تسطیح ناهمواری های ناشی از خطا در قالب بندی
- پرنمودن حفره میان بولت ها
- قابل استفاده در سطوحی که در تماس مستقیم با آب هستند.
- اجرای ماهیچه آب بند در سازه های آبی



شرکت یکتا شیمی
بدیده ستاران پارس

تولید کننده محصولات شیمیایی
ساختمان

021-28421875
021-28421879



yektachemi.com

میزان مصرف :

بسته به مقدار تخلخل و ناهمواری سطوح مورد اجرا، برای پوشش یک متر مربع به ضخامت ۱ میلی متر حدود ۱/۵ تا ۲ کیلوگرم مورد نیاز می باشد.

روش مصرف :

۱. سطح زیر کار باید تمیز، محکم و عاری از هرگونه چربی، گرد و غبار، رنگ، روغن و ذرات سست باشد.
۲. بسته به کارایی مورد نیاز و ضخامت اجرا پیشنهاد می شود به هر کیسه ۲۰ کیلوگرمی حدود ۴ تا ۵ لیتر آب اضافه شود. اختلاط پودر با آب باید با استفاده از همزن برقی (دریل+پره) صورت پذیرد. سطل یا ظرفی که پودر و آب در آن مخلوط می شوند باید متناسب با سرعت کار و حجم اختلاط باشد. همیشه پودر را به آرامی به آب اضافه نمایید و توجه داشته باشید در زمان اضافه شدن پودر به آب همزن برقی روشن باشد و عمل اختلاط تا حصول مخلوطی یکنواخت و همگن ادامه پیدا نماید.

توجه:

۱. همیشه آن مقدار پودر را با آب مخلوط نمایید که حداکثر در مدت زمان کمتر از ۲۰ دقیقه مورد استفاده قرار گیرد.
۲. پس از نیمه خشک شدن ملات اجرا شده، تمامی سطوح را حداقل ۲۴ ساعت با اسپری نمودن آب مرطوب نگه دارید.
۳. توصیه میشود برای اجرای ترمیم کننده بتن در سطوح وسیع از روش کروم بندی و تسطیح با استفاده از فوم استفاده شود.

ملاحظات:

- مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه
- شرایط نگهداری: ظرف در بسته، دور از یخبندان و تابش نور خورشید
- بهترین دمای نگهداری: ۱۰ + الی ۳۰ + درجه سانتیگراد
- نوع بسته بندی: کیسه ۲۰ کیلوگرمی

مشخصات :

حالت فیزیکی	پودر
رنگ	خاکستری
وزن مخصوص	$1.80 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$
یون کلر	ندارد

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.
- توصیه میگردد در هنگام کار نمودن با هرگونه ماده شیمیایی از ماسک، دستکش و عینک ایمنی استفاده شود.
- 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.
- این ماده آتش زا نیست.

