

## چسب بتن ویژه استحکامی

پیوند دهنده و استحکام بخش و آب بند کننده بتن برپایه پلیمرهای ویژه

## MTOBOND MA22

### مصارف اولیه

MTOBOND MA22 به منظور استفاده به عنوان پرایمر برای ملات های تعمیراتی با نام MTOSIVE1010 و MTOSIVE1020 و به خصوص در اجراهای عمودی و بالاسری فرموله شده است. همچنین به عنوان پوشش عمل آورنده برای کنترل ترک های زودرس وصله های تعمیراتی مناسب است، این امر زمانی موثر است که اجرای پوشش بلافاصله پس از اتمام کار تعمیر انجام شود و در ضمن در برابر وزش باد قرار نگیرد.

### شرح

MTOBOND MA22 یک محصول تک جزئی محلول در آب به رنگ سفید شیری و برپایه رزین اصلاح شده می باشد. این محصول به گونه ای ساخته شده است که به عنوان ماده پیوند دهنده ملات های پایه سیمانی MTOBOND MA22 به کار می رود. این محصول آماده مصرف بوده و دارای ویژگی ربايش مخصوص و توسعه اتصال محکم ملات جدید به بتن قدیمی می باشد.

MTOBOND MA22 برای مصارف داخلی و خارجی ساختمان به کار برده می شود ولی برای مصرف در بتن هایی که به طور دائم خیس بوده و یا غرقاب باشند استفاده از گروه مواد های آب بندی به مانند MTOTOP 107 توصیه می شود.

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| وزن مخصوص      | 1/01 gr/cm <sup>3</sup> |
| رنگ            | سفید                    |
| حالت فیزیکی    | مایع غلیظ               |
| مقاومت فشاری   | بیشتر از ۳۰ Mpa         |
| تأثیر عمل آوری | بیشتر از ۵۵ درصد        |

به دور از تابش مستقیم خورشید و گرمای زیاد نگهداری شود. عدم رعایت روش انبارداری مناسب ممکن است باعث آسیب دیدن محصول و یا ظرف آن شود.

#### پوشش دهی

- به عنوان پیوند دهنده: ۵ تا ۸ متر مربع به ازای هر لیتر
- به عنوان ماده عمل آورنده: ۴ تا ۵ متر مربع به ازای هر لیتر

#### بهداشت و ایمنی

از تماس با چشم ها و یا تماس با پوست خودداری شود. در زمان کار همیشه از دستکش و لباس مناسب استفاده کنید. در صورت تماس احتمالی با چشم ها بلافاصله با آب تمیز به مدت ۱۵ دقیقه شستشو دهید. در صورت تماس با پوست آن را با آب و صابون تمیز نمایید. استفاده از راهنمایی های پزشک توصیه می گردد.

#### بسته بندی

MTOBOND MA22 در بسته بندی های ۳ کیلوگرمی، ۸ کیلوگرمی و ۲۰ کیلوگرمی تولید و عرضه می گردد.

#### تاییدیه کیفیت

تمام محصولاتی که توسط شرکت کلینیک بتن ایران (مهندسین مشاور مهر ازان پایدار) تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.

#### راهنمای مصرف

MTOBOND MA22 به صورت آماده عرضه می شود و در شرایط خاصی با آب رقیق می شود. همانند سایر اتصال دهنده ها، کیفیت آماده سازی سطح تاثیر مستقیم بر عملکرد این محصول و دوام ماده تعمیر دارد. محلی را که باید تعمیر شود خط کشی کرده و به صورت عمودی به عمق ۱۵ میلی متر برش دهید تا وصله تعمیری لبه دار نشود. بخش های لق شده، کثیف و آسیب دیده بتن را تخریب نمایید و در صورت وجود آرماتور زنگ زده محیط اطراف آن را تخریب نموده و تا ۲۰ میلی متر پشت آن را نیز خالی نمایید. سپس تمام زنگ زدگی ها را با ابزار مکانیکی بتراشید و با پرایمر (ضد زنگ) آنها را پوشش دهید. کلیه سطوح را با آب فراوان به مدت یک ساعت شستشو داده و آب اضافی را خشک کنید.

MTOBOND MA22 را به کمک قلم مو و به صورت ضربه زنی و نه به روش رنگ آمیزی روی سطح بمالید. مطمئن شوید که تمامی سطوح و داخل سوراخ ها پوشیده شده است. ملات تعمیر را در زمانی که پرایمر مرطوب است اجرا نمایید. در صورت خشک بودن سطح پرایمر، مجدد آن را تکرار کنید. دقت شود که پرایمر اضافی روی سطح نباشد زیرا ممکن است باعث لغزیدن ملات شود. MTOBOND MA22 را می توان به عنوان ماده عمل آوری روی سطح بتن تازه پاشید.

#### مراقبت از وسایل کار

قلم مو و یا سایر ابزار بلافاصله پس از استفاده با آب شسته شوند.

#### انبارداری

عمر مفید این محصول یک سال است، مشروط بر اینکه در محیط سرپوشیده،

