

## ASOCRET-130

### ملات ترمیمی نرم

#### تعریف:

ASOCRET-130 ملات ترمیمی تک جزئی، پایه سیمانی اصلاح شده با پلیمر و الیاف می باشد که به عنوان ملات ترمیمی و پر کننده خلل و فرج سطح تا ۳۰ میلیمتر در یک لایه بکار برده می شود.

#### مصارف:

- ✓ به منظور ملات ترمیمی جهت ترمیم سازه های بتنی از قبیل پل ها، تونل ها و سطوح بتنی افقی، عمودی و بالا سری
- ✓ قابل استفاده به عنوان ملات ترمیمی و پرکننده خلل و فرج برای انواع سطوح بتنی
- ✓ به عنوان ترمیم کننده لبه درزهای آسیب دیده
- ✓ قابل مصرف بر سطوح بتنی و پلاسترهای سیمانی

#### خواص و مزایا:

- ✓ کاربری و مصرف آسان
- ✓ مقاوم در برابر یخبندان
- ✓ غیر خورنده و غیر سمی
- ✓ جلوگیری از نفوذ دی اکسیدکربن و در نتیجه جلوگیری از خوردگی میلگردها
- ✓ خواص فیزیکی عالی

#### جدول خواص:

رنگ	خاکستری
دانسیته پودر	۱/۵۷ کیلوگرم بر لیتر
میزان آب	۲/۷۵-۳ لیتر آب برای ۲۵ کیلوگرم پودر
میزان مصرف	۱/۶ Kg/m <sup>2</sup> /mm
ضخامت اجرا	۵ تا ۳۰ میلیمتر در هر لایه
Pot life	۱ ساعت در دمای ۲۰-۲۳ درجه سانتی گراد
دمای اعمال	+۵ تا +۳۰ درجه سانتی گراد
مقاومت فشاری	۱۷ N/mm <sup>2</sup> پس از ۳ روز ۳۹ N/mm <sup>2</sup> پس از ۷ روز ۵۵-۷۰ N/mm <sup>2</sup> پس از ۲۸ روز
مقاومت خمشی	۹ N/mm <sup>2</sup> پس از ۷ روز ۱۲ N/mm <sup>2</sup> پس از ۲۸ روز
چسبندگی به سطح	۱/۵ - ۲/۵ N/mm <sup>2</sup> (برسطح بتن)
بسته بندی	پاکت ۲۵ کیلوگرمی
تمیزکاری تجهیزات	پس از اعمال، وسایل با آب شسته شوند.

#### دستورالعمل مصرف:

#### آماده سازی سطح:

پیش از اعمال ASOCRET-130 آرماتورهای فولادی عربان و نمایان شده باید با ASOCRET-KS/HB، بر اساس دستورالعمل محصول

مربوطه پوشش داده شوند. سطوح زیرین می بایست محکم با قابلیت تحمل بار بوده و عاری از هر گونه ذرات سست، پوک و مواد مانع چسبندگی نظیر گریس، تکه های رنگ و سایر آلودگی ها باشند. سطح پیش از اعمال ASOCRET-130 باید با

واترجت، سند بلاست یا سنباده آماده سازی شده باشد و هنگام اعمال این محصول باید کاملاً خیس باشد، در صورتی که برای اعمال ASOCRET-KS/HB کمی نم دار بودن سطح کافی است.

#### اختلاط:

درصد اختلاط جهت حصول ملات ایده آل به ترتیب زیر می باشد:

۲۵ کیلوگرم ASOCRET-130 با ۲-۳ لیتر آب  
مقدار مناسب از آب تمیز را درون ظرف ریخته سپس در حال همزدن پودر را به آرامی اضافه کنید.  
مواد را به آرامی (حداکثر ۵۰۰ دور در دقیقه) به مدت ۳ دقیقه تا رسیدن به مخلوط یکنواخت و بدون کلوخه هم بزیند.

#### اعمال مواد:

- ✓ ASOCRET-130 بوسیله ماله قابل اعمال می باشد.
- ✓ زمانیکه ملات شروع به خشک شدن میکند برای صاف کردن سطح آن میتوان از یک کاردک پلاستیکی و یا اسفنج استفاده کرد.
- ✓ هنگام اجرا زیر نور مستقیم خورشید و یا هنگام وزش باد سطح را به طور متناوب مرطوب کنید.
- ✓ میزان مصرف با توجه به وضعیت سطح و میزان خلل و فرج سطح متغییر خواهد بود.

#### تجهیزات مورد نیاز:

ماله، کاردک

#### ایمنی:

محصول مراجعه شود MSDS. به برهه

#### نکات مهم:

- ✓ پیش از اعمال این محصول، شرایط سطح باید توسط کارشناس ارزیابی گردد.
- ✓ نواحی که این محصول بر آن ها اعمال می شود باید به روش مناسب محافظت گردد.
- ✓ با ایجاد پوشش مناسب سطح تا پیش از کیورینگ مواد در برابر باران محافظت گردد.
- ✓ دمای پایین تر از ۲۰ درجه سانتیگراد باعث افزایش زمان گیرش و دمای بالاتر از ۲۰ درجه سانتیگراد باعث کاهش آن می گردد.
- ✓ برای اختلاط باید از آب تازه استفاده نمود. برای بالا بردن کارپذیری ملات نمی توان از آب اضافی استفاده کرد زیرا این کار باعث ایجاد افت چسبندگی و بروز ترک می گردد.