

ASOCRET-RS

ملات ترمیمی سریع سخت شونده

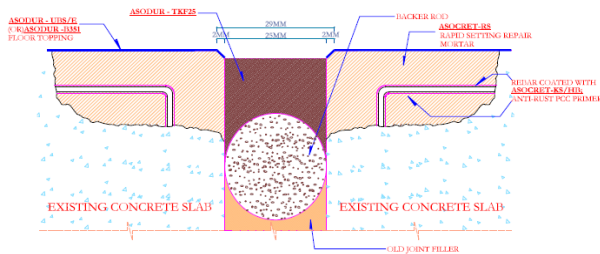
دستورالعمل مصرف :

آماده سازی سطح :

سطح باید تمیز و عاری از گرد و غبار یا عوامل جداکننده باشد. لبه های سست باید کنده شوند. سطح پیش از اعمال ملات ASOCRET-RS مرطوب گردد. در واقع ناحیه ترمیم باید همواره مرطوب باشد ولی از تجمع گل آلود مواد جلوگیری شود. مرزهای اطراف ناحیه ترمیمی تا عمق 10 میلیمتر باز شوند. حداقل ضخامت در نقاط برجسته 6 میلی متر می باشد.

اختلاط :

مقدار 2/3 از آب مورد نیاز را با ASOCRET-RS در ظرف مناسب توسط همزن دستی با دور در حدود (300-700) rpm مخلوط کرده تا ملاتی کاملاً یکنواخت و بدون گلوله حاصل گردد. سپس میزان باقی مانده آب به مخلوط اضافه شده و برای مدت زمان 2 تا 3 دقیقه همزده می شود. در هر مرحله اختلاط تنها میزانی از مواد که در مدت زمان 15 دقیقه قابل مصرف می باشد، مخلوط شوند. پس از اعمال مواد به سطح مورد نظر، سطح را با یک ماله باید صاف و تسطیح نمود.



EXPANSION JOINT REPAIRS

هنگامیکه بار سدن تردد و بردسب به سرویس فوری مدنظر باشد

روش اعمال:

باید دقت شود که پیش از پر کردن ناحیه ترمیم توسط ملات ASOCRET-RS، ابتدا میزان کمی از ملات آماده را رقیق کرده و به صورت دوغاب بر سطح اعمال شده و سپس بلافاصله با میزان مواد مورد نیاز از ملات اصلی ناحیه ترمیم پر شده و سطح نهایی صاف شود. ملات تازه پس از اعمال باید از خشک شدن سریع محافظت شده و برای مدت زمان حداقل 24 ساعت مرطوب نگه داشته شود.

نکات مهم :

- سطوح اطراف که قرار نیست توسط مواد ASOCRET-RS ترمیم شوند باید پوشانده شده و از برخورد مواد با آن نواحی ممانعت گردد.
- در دماهای بالا زمان سخت شدن مواد کاهش و در دماهای پایین این زمان افزایش می یابد.
- سطح اعمال شده با ASOCRET-RS تا خشک شدن کامل از عوامل محیطی نظیر تابش خورشید، باران و یخ زدگی محافظت گردد.
- در مواردیکه خطر خیس شدگی و رطوبت وجود دارد، سطح پوشش داده شده تا 3 روز محافظت گردد.

تعریف :

ASOCRET-RS ملات ترمیمی مناسب جهت کاربرد در سطوح داخلی و خارجی با خاصیت جمع شدگی (Shrinkage) بسیار کم می باشد. این ملات انعطاف پذیر، خمیری و بادوام از خواص فرآیندی خوبی برخوردار بوده و در یک لایه از ضخامت 6 تا 50 میلیمتر قابل اعمال است.

مصارف :

ASOCRET-RS جهت اعمال بر سطوح بتنی افقی به ویژه در محیط های صنعتی و سطوح در معرض تنش های زیاد و سنگین از جمله کف های صنعتی، پارکینگ ها، فرودگاه ها، رمپ ها و سایر سطوح مشابه مناسب می باشد.

خواص و مزایا :

- انعطاف پذیر، خمیری و بادوام
- قابل اعمال در یک لایه از ضخامت 6 تا 50 میلیمتر
- به سرعت سخت شونده و با قابلیت بهره برداری از سطح موردنظر
- چسبندگی بسیار خوب

جدول خواص :

پایه	ملات سیمانی
رنگ	خاکستری
دانسیته	1/6 Kg/dm ³
حداکثر میزان آب مورد نیاز	2/7 لیتر برای بسته های 20 کیلوگرمی
میزان مصرف ملات RS	در حدود 1/7 Kg/m ² /mm
میزان مصرف دوغاب اولیه	در حدود 0/88 Kg/m ²
زمان ماندگاری پس از اختلاط*	در حدود 15 تا 30 دقیقه
دمای سطح	+5°C تا +25°C
مقاومت فشاری*	پس از 1 ساعت؛ در حدود 6 N/mm ² پس از 3 ساعت؛ در حدود 35 N/mm ² پس از 24 ساعت؛ در حدود 40 N/mm ² پس از 7 روز؛ در حدود 60 N/mm ² پس از 28 روز؛ در حدود 65 N/mm ²
مقاومت خمشی کششی	پس از 1 ساعت؛ در حدود 0/9 N/mm ² پس از 3 ساعت؛ در حدود 7/0 N/mm ² پس از 24 ساعت؛ در حدود 7/2 N/mm ² پس از 7 روز؛ در حدود 7/8 N/mm ² پس از 28 روز؛ در حدود 8 N/mm ²
بسته بندی	20 و 25 کیلوگرمی
شرایط نگهداری	در ظروف در بسته اصلی به دور از یخ زدگی و رطوبت و بالای 10 درجه سانتی گراد

* مقادیر برای دمای 20°C و رطوبت نسبی 65% می باشند.