



ملات ترمیمی سریع سخت شونده ASOCRET-RS

تعریف:

ASOCRET-RS ملات ترمیمی مناسب جهت کاربرد در سطوح داخلی و خارجی با خاصیت جمع شدگی (SHRINKAGE) بسیار کم می‌باشد. این ملات انعطاف پذیر، خمیری و با دوام از خواص فرایندی خوبی برخوردار بوده و در یک لایه ضخامت ۶ تا ۵۰ میلیمتری قابل اعمال است.

مصارف:

ASOCRET-RS جهت اعمال بر سطوح بتنی افقی به ویژه در محیط‌های صنعتی و سطوح در معرض تنش‌های زیاد و سنگین از جمله کف‌های صنعتی، پارکینگ‌ها، فرودگاه‌ها، رمپ‌ها و سایر سطوح مشابه مناسب می‌باشد.

خواص و مزایا:

- انعطاف‌پذیر، خمیری و بادوام
- قابل اعمال در یک لایه از ضخامت ۶ تا ۵۰ میلیمتر
- به سرعت سخت شونده و با قابلیت بهره برداری از سطح مورد نظر
- چسبندگی بسیار خوب

تلفن: ۰۷-۸۸۳۷۱۹۰۰ فاکس: ۸۸۰۹۳۳۵۸

تهران، شهرک غرب، بلوار دریا، خیابان موج، خیابان

عسگری غربی، پلاک ۳۱، کد پستی ۱۴۶۶۹۷۶۱۶۳

info@jonoobgroup.org



جدول خواص :

رنگ	خاکستری	
پایه	سیمانی	
دانسیته	$1/6 \text{ g/cm}^3$	
حداکثر میزان آب مورد نیاز	۲/۷ لیتر برای بسته های ۲۰ کیلوگرمی	
میزان مصرف ملات	در حدود $1/7 \text{ Kg/m}^2/\text{mm}$	
میزان مصرف دوغاب اولیه	در حدود $0/88 \text{ kg/m}^2$	
زمان ماندگاری پس از اختلاط	در حدود ۱۵ تا ۳۰ دقیقه	
دمای سطح	$+5 \text{ }^\circ\text{C}$ تا $+25 \text{ }^\circ\text{C}$	
مقاومت فشاری	پس از ۱ ساعت	6 N/mm^2
	پس از ۳ ساعت	35 N/mm^2
	پس از ۲۴ ساعت	40 N/mm^2
	پس از ۷ روز	60 N/mm^2
	پس از ۲۸ روز	65 N/mm^2
مقاومت خمشی	پس از ۱ ساعت	$0/9 \text{ N/mm}^2$
	پس از ۳ ساعت	$7/0 \text{ N/mm}^2$
	پس از ۲۴ ساعت	$7/2 \text{ N/mm}^2$
	پس از ۷ روز	$7/8 \text{ N/mm}^2$
	پس از ۲۸ روز	8 N/mm^2
انبارداری	۱۲ ماه (به دور از یخزدگی، باد، باران و نور مستقیم خورشید و بازه دمایی $+10$ تا $+30$ درجه سانتی گراد)	
بسته بندی	۲۰ و ۲۵ کیلوگرمی	

*مقادیر برای دمای $+20$ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی 65% می باشند.

تلفن: ۰۷-۸۸۳۷۱۹۰۰ فاکس: ۸۸۰۹۳۳۵۸

تهران، شهرک غرب، بلوار دریا، خیابان موج، خیابان

عسگری غربی، پلاک ۳۱، کد پستی ۱۴۶۶۹۷۶۱۶۳

info@jonoobgroup.org



دستور العمل مصرف:

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 ۱۰mm باز شوند. حداقل ضخامت در نقاط برجسته ۶mm می باشد.

مقدار ۲/۳ لیتر آب را با ASOCRET-RS در ظرف مناسب توسط همزن دستی با دور چرخش حدود (۳۰۰-۷۰۰rpm) مخلوط شود تا ملاتی کاملاً یکنواخت و بدون کلوخه حاصل گردد. سپس میزان باقیمانده آب به مخلوط اضافه شده و برای مدت زمان ۲ تا ۳ دقیقه همزده شود. در هر مرحله اختلاط تنها میزانی از مواد که در مدت زمان ۱۵ دقیقه قابل مصرف می باشند، مخلوط شوند. پس از اعمال مواد به سطح مورد نظر، سطح با یک ماله باید صاف و تسطیح گردد.

باید دقت شود که پیش از پرکردن ناحیه ترمیم توسط ملات ASOCRET-RS، ابتدا میزان کمی از ملات آماده را رقیق و به صورت دوغاب بر سطح اعمال کرده؛ سپس بلافاصله با میزان مواد مورد نیاز از ملات اصلی، ناحیه ترمیم پر و سطح نهایی پرداخت شود. ملات تازه پس از اعمال، نباید سریع خشک شده و به مدت حداقل ۲۴ ساعت مرطوب نگه داشته شود.

نکات مهم:

- سطوح اطراف که قرار نیست توسط مواد ASOCRET-RS ترمیم شوند باید پوشانده و از برخورد مواد با آن نواحی ممانعت شود.
- 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 مواردی که خطر خیس شدگی و رطوبت وجود دارد، سطح پوشش داده شده تا ۳ روز محافظت گردد.