

# آماده سازی و اجرای پوشش بر روی سطوح بتونی

Technical Support Procedure TP-9301-18



**روناس**

**واحد خدمات فنی روناس**

WWW.RONASS.COM | SUPPORT@RONASS.COM

پوشش های حفاظتی | پوشش های دریایی | پوشش های ساختمانی و دکوراتیو

www.ronass.com



این دستورالعمل جهت اعمال پوشش های کف اپوکسی و سایر پوشش هایی که بر روی سطوح بتونی اجراء می شوند تنظیم گردیده. برای آماده سازی سطوح بتونی و جهت اجرای مناسب پوشش و افزایش کیفیت، رعایت موارد زیر لازم و ضروری می باشد:

### صاف، یکنواخت و تمیز نمودن و سطح

- ❖ صاف و یکنواخت نمودن سطوح ناصاف ناشی از اختلاف سطح بتون ناشی از قالب بندی تا حد امکان توسط ابزار ماشینین (Power Tools) نظیر دستگاه ساب، فرز، Cup Brush و ...
- ❖ زدودن آلودگی های ناشی از ملات سیمان بر روی سطوح با استفاده از ابزار مناسب
- ❖ ترمیم بتون های آسیب دیده و پر نمودن سوراخ های بزرگ توسط سیمان و چسب بتون
- ❖ با استفاده از هوای فشرده، سطح کاملاً از گرد و خاک و آلودگی های مشابه عاری و تمیز گردد و در صورت لزوم از جارو برقی صنعتی قوی جهت مکش گرد و غبار داخل منافذ استفاده گردد (Vacuum Cleaner)
- ❖ اسید شویی (Etching) و رفع آلودگی و کنترل حالت قلیایی سطح با استفاده از اسید استیک 2-1%
- ❖ شستشوی سطح بتون با آب شیرین در 2 یا 3 مرحله

### آماده سازی سطح و اجرای پوشش

- ❖ پس از اطمینان از آماده سازی سطح و خشک بودن بتون، اجرای یک لایه سیلر اپوکسی با شماره کد RTB-750 که با 1.5 تا 2 برابر وزنی با تینر T-445 رقیق شود، توصیه می گردد. استفاده از سیلر رقیق شده جهت نفوذ به منافذ و سوراخهای سطح بتون و افزایش عمر مفید سامانه پوششی می باشد.
  - ❖ بعد از خشک شدن سیلر اپوکسی، در صورت نیاز با استفاده از بتونه اپوکسی به شماره کد RTB-788 منافذ، شیارها و سوراخ های موجود پر شود. ابزار بتونه کاری شامل انواع کاردک و لیسه در سایزهای مختلف می باشد. اعمال بتونه در هر مرحله، حداکثر به ضخامت فیلم خشک 3 میلیمتر توصیه می گردد.
  - ❖ پس از اطمینان از خشک شدن بتونه، در صورت لزوم با استفاده از کاغذ سنباده، سطح بتونه صاف و یکنواخت گردد.
  - ❖ مشخصات فنی پوشش مورد نظر را دوباره مرور نمایید و با توجه به قسمت "روش کاربرد"، پوشش را اجراء فرمایید.
- رعایت فاصله زمانی رنگ آمیزی بین لایه ها (Recoating Interval) در حدود 16 تا 24 ساعت در شرایط استاندارد الزامی است.

جهت کسب اطلاعات بیشتر، به مشخصات فنی محصول مراجعه شود.