

## REMICURE-RB

### کیورینگ پایه رزینی جهت عمل آوری بتن تازه اجرا شده

#### تعریف:

REMICURE-RB پایه رزینی، ماده ای مناسب جهت عمل آوری بتن تازه ریخته شده می باشد. این ماده ترکیبی از رزین های هیدروکربنی، روان کننده ها و سایر افزودنی ها است که یک لایه نازک رزینی سخت بر روی بتن تازه اجرا شده تشکیل داده و از تبخیر آب اختلاط جلوگیری می نماید و موجب هیدراسیون بهتر سیمان در مخلوط بتن می گردد. این امر باعث بهینه شدن خواص فیزیکی و مکانیکی بتن خواهد شد.

#### مصارف:

REMICURE-RB طوری فرموله شده است که با ایجاد یک لایه نازک خشک روی سطح بتن تازه ریخته شده، مانع تبخیر آب مخلوط بتن شده و در نتیجه باعث هیدراسیون بهتر سیمان گشته و در نهایت منجر به بهبود خواص فیزیکی و مکانیکی بتن و کاهش نواقص سطحی آن می شود.

عمده موارد مصرف این ماده عبارتند از:

- کف ها و سقف ها
- پل ها ، دیوارهای حائل و ...
- کف پارکینگ ها و گاراژها
- مقاطع پیش ساخته
- ملات های پلاستر کشی و ترمیم
- سازه های دریایی

#### خواص و مزایا:

- هیدراسیون بهتر سیمان در مخلوط بتن
- کاهش میزان افت و ترک در سطح بتن
- کاهش ایجاد گرد و غبار بر روی سطح
- کاهش میزان جداشدگی های خمیری بتن
- سهولت اعمال با استفاده از قلم مو ، غلتک و روش های پاششی

#### تائیدیه ها :

REMICURE-RB سازگار با تمامی الزامات ASTM C-309 Type 1 Class B و همچنین AASHTO M-148 Class B می باشد.

#### جدول خواص :

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	قهوه ای شفاف
دانسیته	$0.85 - 0.87 \text{ g/cm}^3$
کلراید	ندارد
چسبندگی به بتن	خیلی خوب
میزان مصرف	بسته به دما، شرایط محیط و روش اعمال، هر لیتر ماده ۵ تا ۶ مترمربع سطح را پوشش می دهد.
تخریب پوشش	از بین رفتن پوشش پس از ۲۸ روز در معرض اشعه UV آغاز خواهد شد.

#### دستورالعمل مصرف:

قبل از استفاده خوب هم زده شود. این ماده هنگامی که عملیات بتن ریزی به اتمام رسید و آب سطحی بتن خشک شد بر روی سطح بتن اعمال می شود. در غیر اینصورت آن موجود در سطح، ماده را رقیق کرده و بر روی کارایی آن تاثیر می گذارد. برای سطوح افقی از قلم مو، غلتک یا اسپری مناسب جهت اعمال ماده استفاده می شود اما برای سطوح قائم یا بالاسری کاربرد اسپری توصیه می شود.

#### نظافت:

ابزار و تجهیزات آغشته به ماده را تمیز کرده و سپس با آب و صابون شستشو دهید.

#### بسته بندی:

در بسته بندی های ۲۰، ۲۰۰ کیلویی بسته به سفارش قابل ارائه می باشد.

#### انبارش:

این ماده می بایست در شرایط عادی بدور از دماهای بالا و پایین و شعله مستقیم نگهداری شود. REMICURE-RB برای مدت ۱۲ ماه از زمان تولید در شرایط مناسب قابل نگهداری است.