



REPAIR

CONCRETE REPAIR

ترمیم کننده بتن

ریپیر

- ترمیم کننده و آب بند کننده پایه سیمانی با رزین های پلیمری

- افزایش دهنده ی ضریب آب بندی سازه

- افزایش دهنده ی ضریب نفوذناپذیری

- تطبیق پذیری با انواع مصالح بتنی

ASTM C928 / ASTM C1583 / BS EN 12636 / BS EN 12637

ترمیم کننده بتن پودری ریپیر REPAIR، از سری ترمیم کننده های بتن پودری آماده است که به دلیل خواص منحصربه فردی مانند کارایی عالی و خاصیت چسبندگی ویژه ای که دارد، توانسته به خوبی در میان بازار هدف جایگاه خود را کسب کند. این محصول سطوح بتنی را به طور یکنواخت پوشانده و به این ترتیب، میزان نفوذناپذیری سطح را افزایش می دهد. از مهم ترین کاربردهای این محصول می توان به توانایی آن در ترمیم و تراز کردن سطوح، پر کردن فضاهای خالی، شکاف ها و سوراخ های اطراف پیچ و مهره ها و... اشاره نمود. از سوی دیگر ترکیب رزین های پلیمری با کیفیت در فرمولاسیون ویژه این ترمیم کننده، باعث افزایش خواص ضد آب آن شده است. بنابراین شما می توانید با اطمینان از این محصول در پروژه های آب بندی استفاده کنید.

شرح محصول

DESCRIPTION

ترمیم کننده بتن ریپیر راه حلی پیشرفته برای ترمیم و احیای سطوح بتنی است. این ترکیب با عملکردی در راستای پر کردن ترک ها، درزها، صاف کردن سطوح بتنی، کاهش نفوذپذیری و... چالش های مرتبط با نگهداری و تعمیر بتن را برطرف خواهد کرد. برای مثال استفاده از این محصول پیش از رنگ آمیزی در دیوارها و کفها باعث می شود تا سطح رنگ آمیزی یکدست و تمیز باشد. از جمله کاربردهای دیگر این محصول، می توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- مناسب برای سطوح خارجی ساختمان
- مناسب برای سطوحی که در تماس با آب هستند

کاربردها

APPLICATION

استفاده از این محصول دارای سه مرحله آماده سازی سطح، روش مصرف و پروسه عمل آوری است که در ادامه به شرح و شرایط انجام آن می پردازیم.

- آماده سازی: پیش از هر کاری لازم است سطح نیازمند به ترمیم از هر نوع گرد و غبار و آلودگی پاک شود. آب را به آرامی به ترمیم کننده اضافه نموده و با استفاده از همزن برقی آن را مخلوط کنید تا ملاتی یکنواخت داشته باشید. سپس سطح زیر کار را مرطوب نمایید.
- روش مصرف: در ترمیم های جزئی، کافی است مقدار مناسبی از ملات آماده را روی سطح مرطوب با ماله اجرا کنید؛ اما در ترمیم های وسیع بهتر است از روش کروم بندی استفاده کرده و چنانچه ضخامت سطح ترمیم بیشتر از ۲ سانتی متر بود، ملات آماده را به تدریج روی سطح اضافه نمایید.
- عمل آوری: در این مرحله، لازم است سطح را حداقل یک شبانه روز (۲۴ ساعت) با اسپری مرطوب کنید.

روش مصرف

USAGE

- چسبندگی استثنایی: چسبندگی حاصل از فرمولاسیون ترمیم کننده بتن Repair، اتصال قوی میان سطوح مختلف بتنی را تضمین می‌کند. در واقع با این محصول در مناطق تعمیر شده یا بازسازی شده، دیگر نگران از دست رفتن یکپارچگی سطح بتن در طول زمان نخواهید بود.
- تطبیق پذیری: ترمیم کننده ریبیر به دلیل سازگاری با انواع مصالح ساختمانی مانند آرماتور و میل فولادی برای طیف وسیعی از کارها مناسب است. بنابراین با این محصول بدون نگرانی به رفع عیوب جزئی تا ترمیم سطوح کلی بپردازید.
- یکنواختی سطح: ترمیم کننده بتن ریبیر، پوششی یکنواخت ایجاد کرده و لکه‌ها و بی‌نظمی‌های موجود در سطح بتن را پنهان کرده و باعث ایجاد سطوحی مقاوم در برابر عوامل محیطی و سیکل‌های ذوب و یخ می‌شود.
- نفوذناپذیری: یکی از ویژگی‌های برجسته Repair، توانایی آن در کاهش نفوذپذیری سطح است. در واقع این محصول با ایجاد لایه‌ی محافظ از نفوذ رطوبت و احتمال آسیب‌های ناشی از ورود آب جلوگیری می‌کند.
- آب‌بندی سازه: استفاده از رزین‌های پلیمری با کیفیت در فرمولاسیون این محصول، باعث شده خاصیت چسبندگی آن افزایش یافته و خواص ضد آب بودن آن نیز بیشتر شود. به این ترتیب ریبیر به مانعی مؤثر در برابر مسائل مربوط به آب تبدیل شده است.



اطلاعات محصول PRODUCT INFO

بنیان شیمیایی	ملات پایه سیمانی
بسته‌بندی	کیسه ۲۵ کیلوگرمی
رنگ	خاکستری
چگالی	۲/۳±۱ گرم بر سانتی‌متر مکعب
مقدار یون کلراید	ندارد
تاریخ انقضا	یکسال در بسته‌بندی اولیه
نگهداری	۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتی‌گراد / دور از رطوبت و تابش مستقیم خورشید

ایمنی SAFETY

- این ماده برای سلامت انسان و محیط زیست خطرناک نیست، اما نباید به هیچ عنوان بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم، باید فوراً محل برخورد با آب شیرین فراوان شسته شود.
- در صورت بلعیدن، فوراً به پزشک مراجعه شود.
- لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.
- این ماده آتش‌زا نیست.