

Repair 309

ترمیم کننده آرایشی ER-309

ملات صافکاری ریزدانه برای سطوح بتنی

شرح

ER-309 ملات تعمیری یک جزئی اصلاح شده با پلیمر آکرلیکی جهت صافکاری سطح بتن می باشد. که پس از اضافه شدن آب به ملات قابل ماله کنشی خاکستری رنگ با قابلیت اجرا بر روی سطوح زبر بتنی و لایه های آسیب دیده سطحی تبدیل می گردد. از ER-309 می توان به عنوان لایه تسطیح کننده قبل از اجرای پوشش های محافظ استفاده نمود. ER-309 از فرمول ویژه جهت استفاده در لایه های نازک برخوردار می باشد که فاقد جمع شدگی و ترک خوردگی خواهد بود، همچنین از چسبندگی عالی و انعطاف پذیری خوبی برخوردار می باشد.

موارد مصرف

- به عنوان لایه ترمیمی برای سطوح بتنی آسیب دیده و سطوح کرموی بتنی.
- آماده سازی سطوحی که می بایست توسط پوشش های محافظ اندود شوند.
- برای ایجاد نمای یکنواخت بر روی سطوح تعمیر شده.

خواص

- فرمول دقیق و نتایج یکنواخت
- تنها نیاز به اضافه شدن آب در محل مصرف
- بدون انقباض
- چسبندگی عالی
- انعطاف پذیر
- سطح نرم، قابلیت پرداخت کاری راحت
- نفوذ پذیری کم
- مقاومت عالی در برابر چرخه های ذوب - یخ و نیز کربناسیون
- کاهش میزان نفوذ عوامل خورنده محیطی
- کاهش هزینه های بعدی در مورد سطوحی که می بایست رنگ

بسته بندی

ER-309 در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی ارائه می گردد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

وزن مخصوص	۱/۶۴ gr/cm ³
رنگ	طوسی روشن یا سفید
حالت فیزیکی	پودر

کاربرد

ER-309 می بایستی بر روی تمامی سطوح توسط ماله کنشی اجرا شده و پرداخت کاری نهایی آن با کمی فاصله زمانی انجام گردد. جهت تسهیل پرداخت کاری نهایی می توان سطح ملات را توسط قلم مو و آب مرطوب نمود. در صورت نیاز به ایجاد سطح دارای فراش می توان از اجرای با قلم مو یا غلتک بهره برد.

عمل آوری

عمل آوری ملات اجرا نشده به ویژه در شرایط گرما و باد شدید ضروری می باشد. برای این منظور می توان از مایع عمل آوری کیورینگ و یا پوشش نایلونی استفاده نمود.

آماده سازی

تمیز بودن سطوح تعمیری و برداشتن قسمت های سست سطحی بسیار اهمیت داشته پس از آن اشباع سطوح توسط آب ضروری است. توجه شود که مقادیر اضافی آب جمع آوری گردد.

پر کردن حفرات

پیش از استفاده از ملات صافکاری نهایی می توان از ملات کم آب تر برای پر کردن فضاهای خالی بزرگ تر سطحی استفاده نمود.

مخلوط نمودن

ER-309 به گونه ای طراحی گردیده که به راحتی مخلوط شده و برای این منظور بهتر است از مخلوط کن دستی با دوم پایین استفاده گردد.

تا ۴ لیتر آب را در ون ظرف ریخته در حالی که مخلوط کردن ادامه دارد پکت پودر را به طور کامل به آب اضافه نمایید و مخلوط کردن را تا یکنواخت شدن شکل ملات ادامه دهید. توجه شود که از مخلوط کردن طولانی پرهیز شود. بسته به میزان روانی ملات مورد نظر می توان مقدار آب را تا ۶/۵ لیتر به ازای یک کیسه پودر افزایش داد.

پوشش دهی

هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی می تواند ۲۰ لیتر ملات آماده مصرف ایجاد نماید که برای پوشش ۲۰ مترمربع با ضخامت ۱ میلی متر کافی است.

مراقبت از وسایل کار

در اتمام هر مرحله از کار می بایستی ابزار کار را بدون فاصله زمانی توسط آب شستشو نمود.

انبارداری

از فشار اضافی، ریزش باران و تابش مستقیم آفتاب پرهیز گردد.

نکات ایمنی

از تمامی مستقیم با پوست، چشم و دهان ممانعت شده و در صورت تماس، موضع را با آب شستشو دهید.

تأییدیه کیفیت

تمام محصولات که توسط شرکت بتن پاس تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.

