

Granite Premix

پوشش گرانیتی کف مقاوم در برابر سایش و ضربه



تعریف:

ترکیبات Granite Premix متشکل است از سیمان، رنگدانه ها، مواد افزودنی و سنگهای معدنی. اجزاء مواد Granite Premix به لحاظ نوع شکل و سایز دانه بندی و با در نظر گرفتن کیفیت فیزیکی و کارآیی مکانیکی انتخاب شده است.

موارد مصرف:

مواد Granite Premix صرفاً بر روی سطوح دال بتنی استفاده می گردد تا موجب افزایش مقاومت در مقابل سائیدگی و از تشکیل گرد و خاک جلوگیری می نماید. چیدور برای کلیه سطوح کف رو باز جهت پوشش هایی با مقاومت مکانیکی بالا بسیار مناسب است.

از جمله:

- انبار کارخانه ها
- معادن
- مسیرهایی که بار ترافیکی دارد
- تعمیرگاه ها
- پارکینگ ها- ایستگاه های سرویس-گاراژ و ...

فواید:

- ایجاد مقاومت بالا در مقابل سائیدگی
- کاهش گرد خاک روی سطوح
- افزایش مقاومت چسبندگی
- سازگاری با رنگ
- کاربرد آسان - Granite Premix بر روی بتن تازه ریخته شده پاشش می گردد.
- با حذف احتیاجات لازم جهت اجرای کف یکپارچه هزینه کارگر و مدت زمان اجرایی صرفه جویی می گردد.
- سطح یکنواختی تشکیل می گردد.

گواهی تست: طبق

مشخصات فنی:**رنگ:** خاکستر سیمانی - قرمز (سبز در صورت درخواست)**توضیح:** میزان آب موجود و یا کیفیت نوع سیمان موجود در بتن ممکن است موجب ایجاد تغییر رنگ جزئی در سطح بتن گردد.**نگهداری:** در جای خشک نگهداری گردد.**مدت نگهداری:** ۱۲ ماه پس از تولید در جای مناسب و بسته بندی اولیه**بسته بندی:** در کیسه های ۵۰ کیلویی**مشخصات فیزیکی:****وزن مخصوص ظاهری:** ۱/۴ kg/L**سختی Mohs (نتیجه فولادی): ۷-۸****مقاومت پوششی:** میزان کاهش وزن در آزمایش Tabar بعد از هزار دور برابر است با:

- در نمونه مرجع از ملات ماسه سیلیسی که حاوی ۴۵۰ کیلوگرم بر متر مکعب CPA می باشد برابر با:

4.6 gr

CPA: 450 Kg/m³

2.4 gr

- از مخلوط Granite Premix

- مدت زمان کیورینگ (بستگی به حرارت و نوع سیمان مصرفی دارد)

- ترافیک بصورت قدم زدن بعد از ۱ الی ۲ روز

- ترافیک جهت عبور وسایط نقلیه سبک بعد از ۷ الی ۱۰ روز

- مدت زمان عمل آوری بطور کامل بعد از ۲۸ روز

نحوه اجرا:**آماده نمودن سطوح:**

ضخامت دال بتنی باید حد اقل ۱۵ سانتیمتر باشد. میزان سیمان مصرفی به نسبت لازم در نظر گرفته شود.

برای افزایش کیفیت دال بتنی، استفاده از یک ماده افزودنی سوپر پلاستی سائزر توصیه می گردد. سطوح بتن تازه ریخته شده می بایست بوسیله یک شمشه هم تراز گردد. به محض اینکه چسبندگی بتن تازه ریخته شده اجازه دهد سطح آن وسیله ماله و یا دستگاه ماله مکانیکی یکنواخت می گردد.

پوشش چیدور:

در صورتیکه سطح دال بتنی تازه اجرا شده توسط انگشت شست محکم فشار داده شود و میزان اثر فرورفتگی به عمق ۳ تا ۵ میلی متر باقی بماند، می توان پاشش Granite Premix را روی سطوح بصورت یکنواخت توسط دست یا دستگاه مناسب اجرا نمود.

میزان مصرفی:

۴/۵ الی ۶ کیلوگرم بر متر مربع

نحوه کوبیدن:

باید صبر کرد تا Granite Premix ریخته شده روی دال بتنی بوسیله آب موجود در بتن مرطوب گردد. ماله مکانیکی با دور کم استفاده گردد بطوریکه سطح کاملاً تراز باقی بماند.

نکته:

در صورتیکه قسمتهایی از سطوح بتنی آزاد گردد و یا رویه بتن پوسته گردد مفهوم آن این است که هنوز بتن تازه می باشد.

کیورینگ:

سطح Granite Premix اجراء شده می بایست بلافاصله از نور مستقیم خورشید بمنظور جلوگیری از خشک شدن سریع محافظت گردد و یا پس از تکمیل عملیات یکنواختی سطح یک لایه از ماده کیورینگ روی دال بتنی پوشش داده شود.
(میزان مصرفی تقریباً ۱۰۰ الی ۱۵۰ گرم بر متر مربع)
استفاده از انواع دیگر ماده کیورینگ پرهیز گردد.

درزها:

پس از سخت شدن دال بتنی حدوداً بعد از ۲۴ ساعت تعبیه درزهای اجرایی، درزهای انبساطی و درزهای کف امکان پذیر می باشد.
بادر نظر گرفتن نوع استفاده از کف، درزها را می توان با چسبهای ماستیک سیکا فلکس پر نمود.

میزان مصرفی: (شرایط عادی)

۴/۵ الی ۶ کیلوگرم بر متر مربع برای دستیابی به روکش تقویت کننده سطحی به ضخامت ۲ تا ۳ میلیمتر

دستورات ایمنی:

مسائل زیست محیطی:

مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

مسمومیت:

زیر نظر آئین نامه های سازمان بهداشت سوئیس غیر سمی است.

حمل و نقل:

بی خطر



تلفن: ۸ - ۳۹۱ ۴۷ ۲۲۲ و ۸ - ۲۴ ۸۶ ۸۸۸۸ (۰۲۱)

نمابر: ۲۲۲ ۴۷ ۳۹۰ و ۱۲ ۲۵ ۸۸۸۸ (۰۲۱)

پست الکترونیک: info@namikaran.com

نامیکاران (سهامی خاص)

تهران، بزرگراه صدر، میدان پیروز

ابتدای بلوار قیطریه، پلاک ۲۶