

پودر کاسماتیک مناسب برای بتونه کردن سطوح بتنی و سیمانی

مشخصات

آماده سازی

- سطوح بتن و سیمان از آلودگی های محیطی با وسایل مکانیکی زدوده گردد.
- بافرز سنگبری لبه قالب مواد اضافی روی سطح برداشته شود.
- ترکهای موجود در سطح با وسایل مکانیکی باز گردد.
- محل بولت ها و مواضع تخریب شده بتن و ناترازی های بتن قبل از بتونه کاری با ملات های اصلاح شده با ماده SA12 و یا SA46 و یا فر کوتاپ 110 تعمیر و صافکاری گردیده سپس از بتونه فر کوتاپ استفاده گردد.
- ضخامت بتونه فر کوتاپ حداکثر ۲ میلیمتر پیشنهاد میگردد در موضعی که نیاز به بتونه اضافه میباشد با فاصله زمانی ۵ ساعت تکرار گردد.
- فر کوتاپ با کاردک مانند بتونه کاری در نقاشی استفاده میگردد.

طریقه ساخت فر کوتاپ 50

- پودر فر کوتاپ در دو رنگ طوسی و سفید تولید گردیده است.
- برای ساخت فر کوتاپ در مرحله اول چسب واسطه بتن SA12 یا SA46 با توجه نوع کار برای انتخاب گردد.
- چسب های SA12 یا SA46 به نسبت ۳۰ تا ۵۰ درصد با آب ترکیب سپس با پودر کاسماتیک مخلوط گردد.
- پودر فر کوتاپ با نسبت های انتخابی به محلول بالا اضافه تا خمیر بتونه آماده گردد.
- بتونه آماده شده چون دارای سیمان میباشد برای یک ساعت کاری مخلوط شود.
- قبل از بتونه کاری از محلول (یک پیمانه چسب بتن به اضافه سه پیمانه آب) بعنوان پرایمر روی سطح بتن با قلم مو اجرا گردیده سپس از بتونه فر کوتاپ استفاده گردد.
- برای هم رنگ سازی فر کوتاپ از پودر فر کوتاپ طوسی و سفید بصورت ترکیبی میتوان استفاده نمود.

ساخته شده بر پایه پودر های معدنی و مواد روانساز و ضد انقباض که همراه با چسب واسطه SA12 یا SA46 بعنوان بتونه سطوح سیمانی و بتنی و سنگ قابل استفاده میباشد.

موارد استفاده

- نماسازی بتن های اکسپوز که لازم است شکل بتن حفظ شود.
- بتونه کاری سطوح بتنی قبل از رنگ آمیزی در سازه های بتنی پالایشگاه ها، پتروشیمی، صنایع آب و فاضلاب، نمای ساختمان های عمومی و تعمیر آثار هنری
- بتونه کاری ترکهای داخل استخر شنا قبل از رنگ آمیزی
- بتونه کاری و صافکاری بر روی موزائیک و سنگ قبل از نصب پارکت و موکت
- قابلیت پذیرش انواع رنگ های اپوکسی و پلی اورتان و اکریلیک در پروژه های مختلف صنعتی
- قابل استفاده برای پر کردن درز قطعات پیش ساخته، سیمان برد یا درای وال همراه با مش اکریلیک

مزایای فر کوتاپ 50 (کاسماتیک)

- چسبندگی فوق العاده بر روی سطوح بتن، نمای سیمانکاری، موزائیک، ایرانیات و سنگ
- ضد آب کننده سطوح سیمانی
- بتونه مناسب برای صافکاری سطوح بتنی قبل از رنگ آمیزی
- مقاوم در مقابل یخبندان و نمک های ذوب کننده
- مقاوم در مقابل بخار های شیمیایی و دریایی
- دارای خواص سمباده پذیری جهت صافکاری قبل از رنگ آمیزی

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

شکل ظاهری	پودر
رنگ	طوسی - سفید - بژ
وزن مخصوص	1.5kg/lit
PH	قلیایی

شرایط اجرا

- سطح زیرین قبل از اجرا از آلودگی ها زدوده گردد.
- در ترکیبات پودر فرکوتاپ از سیمان استفاده گردیده است بنابراین لازم است شرایط سیمان مد نظر قرار گیرد.
- فرکوتاپ در حد میلیمتری بعنوان بتونه استفاده میگردد در صورتیکه سطوح بتنی در اثر تابش خورشید گرم شود به سرعت بر روی فرکوتاپ تاثیر منفی میگذارد در این نوع سطوح نیاز است که سطح از تابش مستقیم آفتاب محافظت گردد در غیر اینصورت میتوان فرکوتاپ را در زمان سایه بودن سطح و یا شب اجرا نمود.
- بعد از چند ساعت از اجرای فرکوتاپ بوسیله قلم مومرطوب گردد.
- دمای مناسب جهت اجرای فرکوتاپ بین ۱۰ الی ۳۵ درجه سانتیگراد است.
- در هوای گرم قبل از مصرف پودر فرکوتاپ، چسب واسطه SA12 یا SA46 را در محل خشک و خنک نگهداری کنید.
- در زمان اجرا در هوای سرد و یخبندان چنانچه دمای محیط زیر صفر درجه باشد بر روی فرکوتاپ تاثیر داشته و عامل تخریب آن میگردد.
- در هوای سرد برای بالا رفتن گیرایی فرکوتاپ میتوان مخلوط فرکوتاپ ساخته شده را تا حدود ۳۰ درجه گرم نگهداشت تا پس از اجرا سیمان موجود در فرکوتاپ عمل نماید.

میزان مصرف

- میزان مصرف فرکوتاپ بستگی به میزان تخلخل بتن دارد.
- برای ضخامت تا ۲ میلیمتر هر متر مربع حدود ۲ تا ۳ کیلوگرم مصرف میگردد.
- برای بتونه کاری بعنوان صاف کاری و پر کردن ترک ها هر متر مربع حدود ۵۰۰ الی ۱۵۰۰ گرم مصرف میگردد.
- میزان مصرف چسب واسطه بتن SA12 یا SA46 حدود ۱۰ درصد وزن پودر فرکوتاپ است.

بسته بندی

فرکوتاپ در پاکت های ۲۰ کیلو گرمی بسته بندی گردیده است.

عمر نگهداری

عمر نگهداری در انبار سرپوشیده و خشک به مدت یکسال

خدمات فنی

بخش فنی شرکت شیمی ساختمان در جهت ارائه مشاوره فنی و نحوه استفاده صحیح از مواد در کارگاه، آماده همکاری و انجام خدمات میباشد.