

سخت کننده سطوح بتنی جهت جلوگیری از گرد و غبار در اثر سایش

مشخصات

• فرکوتک SS بر پایه ترکیبات سیلیکاتی محلول در آب تولید گردیده است.
پس از اجرا بر روی سطوح بتنی جدید و قدیم با ترکیبات کلسیم موجود در سیمان واکنش نشان داده و فعل و انفعال حاصله باعث پر کردن تخلخلهای ریز موجود در لایه سطحی می گردد.
بهمین دلیل سطوح بتن سخت و مقاوم در مقابل سایش شده و همچنین نفوذپذیری بتن را کاهش می دهد.

طریقه استفاده

آماده سازی

• سطح بتن بایستی خشک و عاری از هرگونه آلودگی گردد.
• پوششهای قدیمی که مانع از نفوذ و واکنش فرکوتک میگردد، از روی سطح زدوده گردد. بتن های تازه پیش از اجرای فرکوتک بمدت ۲۸ روز عمل آوری شوند.

آماده سازی مواد

• (۳ پیمانه آب با یک پیمانه فرکوتک) مخلوط، تا محلول همگن حاصل گردد.

نحوه اجرا

• فرکوتک بوسیله قلم مو و یا اسپری قابل اجرا میباشد.

میزان مصرف

• فرکوتک SS در ۳ لایه با توجه به کیفیت سطح بتن از لحاظ تراکم، مقاومت و نفوذپذیری قابل اجرا میباشد.
• در صورتی که نیاز به اجرای لایه های بیشتر باشد در فواصل ۲۴ ساعت پیشنهاد میگردد.
• میزان مصرف باتوجه به نوع سطح از نظر کیفیت متفاوت می باشد:

• اجرای ۱ لایه هر لیتر ۸ تا ۱۰ متر مربع را پوشش میدهد
• اجرای ۲ لایه هر لیتر ۶ تا ۹ متر مربع را پوشش میدهد
• اجرای ۳ لایه هر لیتر ۴ تا ۶ متر مربع را پوشش میدهد

موارد استفاده

• کف های بتنی در محیط های داخلی و خارجی
• کف سالن کارخانجات و انبارها
• دیوار های بتنی معابر عمومی و راه پله ها

مزایای فرکوتک SS

• اجرای آسان توسط قلم مو و یا اسپری
• افزایش مقاومت سایشی
• کاهش تولید گرد و خاک در اثر عدم سایش
• کاهش نفوذپذیری در برابر آب، روغن و نمک های یخ زدا

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

رنگ	شفاف بی رنگ
حالت فیزیکی	ملع
PH	13±1
وزن مخصوص (kg/lit)	1.45±0.02
کلراید (PPM)	500 Max

● بسته بندی

فرکوتک در گالنهای ۲۵ و بشکه های ۲۵۰ کیلوگرمی عرضه میشود.

● انبار داری

توصیه میشود که انبار داری در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد به دور از تابش مستقیم آفتاب باشد.

● عمر نگهداری

در صورت حفظ و نگهداری در شرایط انبارداری مناسب و بسته بندی اولیه تا ۶ ماه قابل استفاده میباشد.

● موارد ایمنی

از تماس فرکوتک با پوست، چشم و دهان پرهیز و در صورت تماس سریعاً با آب شسته شود. جهت محافظت، از دستکش، عینک محافظتی و کلاه مناسب استفاده شود.

● خدمات فنی

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