



فرتکس

پوشش سخت کننده و کاهش دهنده نفوذپذیری سطح بتن

مشخصات

مشخصات فنی

بی رنگ	رنگ
مایع	حالت فیزیکی
نمک های سیلیکاتی	پایه شیمیایی
11 ± 1	PH

• SI40 بر پایه املاح اصلاح شده سیلیکاتی تولید گردیده است. این محصول در اثر واکنش هیدرواکسیدکلسیم حاصل از عمل هیدراسیون سیمان تولید سیلکات کلسیم هیدراته مینماید.

• SI40 دارای ویسکوزیته پایین ، بهمین لحاظ در بتن نفوذ نموده و سطح حاصله سخت و میزان نفوذپذیری بر روی سطح را کم می نماید.

نحوه اجرا

• SI40 توسط اسپری و یا قلم مو به میزان ۱۸۰ تا ۲۲۰ گرم در متر مربع قابل اعمال میباشد SI40 بصورت یکنواخت در چند مرحله روی سطح پاشیده شود تا حدود ۳۰ دقیقه سطح خیس و آغشته به مواد بماند، سپس سطح به مدت ۱۰ تا ۱۵ ساعت به دور از گرد و غبار رها شده تا خشک شود.

• در صورتیکه نیاز به کسب سطحی با صیقلی و جلای بالا میباشد، میتوان از ساب با گریت بالا ۸۰۰ و ۱۵۰۰ استفاده کرد.

بسته بندی و انبارداری

• در گالن های ۴ و ۲۰ کیلوگرمی

• در محل سر پوشیده در دمای بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود.

ایمنی

• نکات معمول بهداشت صنعتی رعایت شود .

• بعلت قلیایی بودن در تماس مستمر با پوست قرار نگیرد .

• از تماس با پوست و چشم جلوگیری، در صورت تماس با آب فراوان شسته و از بلعیدن آن جلوگیری گردد .

عمر نگهداری

• در صورت حفظ و نگهداری در شرایط مناسب تا ۶ ماه قابل استفاده میباشد .

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 .

موارد استفاده و مزایای SI40

• کاهش نفوذپذیری و صیقلی کردن سطوح بتنی سالنها

• سخت کننده و بهبود دهنده مقاومت سایشی ، مناسب جهت سالنهای تولید ، انبار و تعمیرگاهها

• بعلت تشکیل یک لایه سخت بر روی سطح بتن عامل کاهش گردوغبار در اثر سایش میگردد و بهمین لحاظ سطوح با سهولت تمیز میشود

میزان مصرف

• میزان مصرف SI40 برای هر متر مربع ۱۸۰ تا ۲۲۰ گرم میباشد .

طریقه استفاده

آماده سازی

• آلودگی ها از قبیل روغن قالب ، کیورینگ کمپاند ، رنگ ، گریس، روغن، پوشش ها یا لاک های نفوذناپذیر بطور کامل توسط دستگاه سابزنی و یا سندپلاست و یا واترجت (در صورت سطحی بودن) برداشته شود تا از نفوذ کامل SI40 و انجام واکنش های لازم با ترکیبات سیمان اطمینان حاصل شود، پس از لایه برداری سطح شسته و اجازه دهید تا خشک شود.

• در صورتی که سطح بتن تمیز و نو ریخته شده، نیاز به لایه برداری نمیباشد