



Sahand C325

سخت کننده سطوح بتنی تازه

شرح محصول:

Sahand C325 ترکیب پودری آماده به مصرف است که برای ایجاد سطوح بتنی سخت، متراکم و مقاوم در برابر سایش مناسب می باشد. این محصول متشکل از سنگدانه های مخصوص مقاوم در برابر سایش است که دانه بندی انتخاب شده ای به منظور مطابقت با مشخصات فیزیکی کف سازی و ایجاد مقاومت در برابر سایش، دارد.

مزایا:

- آماده به مصرف است و نیازی به افزودنی ندارد.
- پس از اجرا سطحی سخت و مقاوم در برابر سایش ایجاد می نماید.
- چسبندگی بسیار خوبی با بتن تازه دارد و سطحی یکپارچه ایجاد می کند.
- ایجاد سطوح متراکم و مقاوم در برابر گازوییل و روغن
- قابلیت رنگ بندی جهت انطباق با محیط اجرا

موارد کاربرد:

- کف سازی نیروگاه ها
- کف سازی صنایع پتروشیمی، نفت و گاز
- پارکینگ ها
- کشتارگاه ها و دامداری ها
- سالن های صنعتی
- بندرگاه ها، باربری ها و انبارها
- فرودگاه ها و ترمینال های مسافربری

روش مصرف:

Sahand C325 به طور معمول در ضخامت یکسان و به میزان 5 kg در هر مترمربع بر روی سطح پاشیده می شود. توصیه می شود که قبل از اجرا کف مورد نظر به قطعات با مساحت مشخص تقسیم شود تا مقدار قابل مصرف برای سطوح مشخص شود. بهترین زمان برای اجرای **Sahand C325** زمانی است که در اثر تردد افراد روی سطح بتن، اثری به عمق ۳ تا ۶ میلی متر بجای ماند. همچنین آبی که در اثر آب انداختگی روی سطح بتن جمع شده است تبخیر شده باشد. **Sahand C325** را باید طی مراحل زیر اجرا نمود:

- ابتدا مواد پودری به میزان 3 kg/m^2 پاشیده شود. پس از آنکه رنگ محصول به سبب جذب آب تیره شد، می توان با استفاده از ماله های چوبی و یا ماله پروانه سطح را پرداخت نمود.
- بلافاصله پس از ماله کشی اولیه، مابقی مواد پودری به میزان 2 kg/m^2 پاشیده شود. توجه شود که زاویه اجرا با مرحله قبل یکسان باشد. پس از آنکه رنگ محصول تیره شد می توان مشابه مرحله قبل سطح را پرداخت نمود.

عمل آوری:

به منظور دستیابی به مشخصات فیزیکی و سایشی مطلوب، عمل آوری مناسب **Sahand C325** پس از اجرا ضروری است. عمل آوری این محصول مشابه بتن های معمولی می باشد. در صورتی که شرایط عمل آوری خاصی برای پروژه تعریف شده باشد با کارشناسان شرکت البرز شیمی آسیا تماس حاصل فرمایید.

تذکر:

بتنی که **Sahand C325** روی آن اجرا می شود باید دارای عیار سیمن حداقل 300 kg/m^3 باشد. طرح اختلاط بتن باید به گونه ای باشد که دارای حداقل جداسدگی و آب انداختگی باشد. به منظور تأمین رطوبت کافی برای جذب **Sahand C325** آب انداختگی جزئی و محدود شده ای توصیه می شود. به منظور کاهش نسبت آب به سیمن به کمتر از ۰/۵ استفاده از فوق روان کننده **Carboxal HF5000** توصیه می شود.

مشخصات فنی:

جدول ۴-۲ مشخصات فنی **Sahand C325**

مشخصه	شرح
شکل ظاهری	پودر، خاکستری
افزایش مقاومت سایشی	۲۰۰ %
مقاومت فشاری ۲۸ روزه BS 1881-116	۷۰ MPa
سختی مصالح در مقیاس Mohs BS 812	۸

بسته بندی:

- کیسه های ۲۵ کیلوگرمی

شرایط نگهداری:

به دور از تابش مستقیم نور آفتاب، رطوبت و تغییرات دمایی شدید نگهداری شود. در دمای زیر 35°C در بسته بندی اصلی کارخانه و به صورت باز نشده تا یک سال قابل نگهداری است.

موارد ایمنی:

به دلیل وجود محتویات سیمانی در هنگام انبار کردن و استفاده کردن نکات ایمنی رعایت گردد. از تماس محصول با چشم، پوست بدن، دهان و مواد غذایی جلوگیری شود. از تنفس محصول خودداری نمایید و در محیط های دارای تهویه مناسب به دور از استفاده گردد.

خدمات و پشتیبانی:

گروه فنی شرکت البرز شیمی آسیا برای انجام آزمایشات و همکاری های لازم جهت تعیین میزان و نحوه مصرف دقیق **Sahand C325** آماده همکاری و ارائه خدمات به مصرف کنندگان محترم می باشد.

اطلاعات مندرج در این کاتالوگ صحیح، دقیق و بر اساس آخرین نتایج مطالعات و آزمایشات به دست آمده توسط کارشناسان شرکت البرز شیمی آسیا می باشد، اما هر گونه توصیه ارائه شده از طرف این شرکت، فروشنده گان و توزیع کنندگان محصول ملاک تعیین دقیق میزان و نحوه مصرف نمی باشد و این کار باید با انجام محاسبات دقیق و انجام آزمایشات مورد نیاز توسط کارشناسان مربوطه صورت پذیرد.