



اسید استین بتن COUPCOLOR® CAS

اسید استین به عنوان یک ماده رنگ کننده سطوح بتنی است. این ماده بانفوذ در بافت بتن و واکنش با کلسیم موجود در سطح آن باعث رنگی شدن سطوح بتنی می شود. در نتیجه رنگ حاصل از اسید استین در اثر واکنش این ماده با سطح بتن ایجاد می شود. به همین دلیل اسید استین از لحاظ علمی در گروه رنگ ها قرار نمی گیرد. میزان رنگ دهی و طیف رنگی ایجاد شده به نوع و کیفیت سطح بتن و عیار بتن بستگی دارد. هرچه عیار بتن بالاتر باشد و یا به عبارت بهتر هر چه میزان سیمان موجود در سطح بتن بیشتر باشد میزان رنگ پذیری بیشتر خواهد بود. به همین دلیل رنگ نهایی حاصل از اسید استین بعد از واکنش آن با سطح بتن مشخص می شود.

موارد مصرف :

- ✓ رنگ کردن سطوح بتنی
- ✓ ایجاد کف های بتنی دکوراتیو
- ✓ ایجاد طرح های مختلف بر روی کف های بتنی

ویژگی ها و مزایا

- قابل اعمال بر روی سطوح بتنی قدیمی
- آب پایه بودن و به همراه نداشتن حلال های نفتی
- غیر قابل اشتعال
- نفوذ پذیری و جزء بافت بتن شدن
- مقاومت UV بالا

روش و ابزارهای مصرف :

این محصول می تواند به وسیله تلمبه فشار پایین (تلمبه سم پاشی کاملاً پلاستیکی) و یا برس روی سطح اعمال شود. (جهت کسب اطلاعات بیشتر به فایل دستورالعمل استفاده این محصول مراجعه شود)

خطرات و محدودیت ها :

- به دلیل اسیدی بودن این محصول حتماً باید از لوازم کاملاً پلاستیکی برای جابجایی ، نگهداری و پاشش آن بر روی سطح استفاده شود.
- برای اعمال اسید استین بر روی بتن باید از زمان اجرای بتن ۲۸ روز گذشته و بتن به استحکام نهایی خود رسیده باشد.
- بهتر است بر روی سطوح بتنی که اسید استین اجرا می شود حتماً یک پوشش شفاف پلیمری و یا سیلیکاتی محافظ نیز اعمال گردد.

**روش نگهداری**

در ظرف اصلی و در حالت پلمپ شده در محیط خشک و کم‌نور و در دمای ۴۰-۱۵ درجه سانتی‌گراد نگهداری گردد. در صورت تماس این محصول با پوست باید سریعاً با آب شسته شود. و در صورت بلع به پزشک مراجعه شود. این محلول فاقد مواد تبخیر پذیر خطرناک و همچنین غیرقابل اشتعال است. به علت اسیدی بودن این محصول و واکنش با فلزات در ظروف از جنس آهن، آلومینیوم، مس، برنج، روی و یا ظروف گالوانیزه ذخیره نگردد.

بسته‌بندی و حمل و نقل

رنگ‌های اسید استین در گالن‌های پلاستیکی ۱ و ۴ کیلوگرمی ارائه می‌شوند. این مواد حتماً باید در ظروف اصلی و به صورت پلمپ نگهداری شوند.

چارت رنگ‌های اسید استین



۱- نکات:

- ۱- در اینجا تأکید می شود که این اطلاعات بر اساس دانش امروز ماست و الزاماً بهترین پیشنهادات نیست و لذا مشتری باید پس از انجام تست های لازم و بررسی کلیه عوامل مؤثر در محیط کار نسبت به مصرف مواد اقدام کند .
- ۲- برای دریافت اطلاعات بیشتر با استفاده از روش های زیر با شرکت تماس حاصل فرمایید .

اطلاعات تماس

coupleshimi@gmail.com 

03137727853 

03137727853 

09134715667 