

سخت کننده پودری سطح بتن HARDTOP 66

سخت کننده سطح بتن تازه به روش خشکه پاشی

HARDTOP 66 محصولی تک جزیی است که به روش خشکه پاشی روی بتن تازه پاشید میشود. این محصول برای ایجاد سطوح بتنی یکدست و صیقلی با مقاومت مکانیکی بالا به منظور مقاوم سازی در برابر سائیدگی و ضربه قرار میگیرد.

برای هر متر مربع ۳ تا ۷ کیلوگرم میباشد.

■ خواص و اثرات:

- سطح نهایی بسیار با دوام و سبک
- چسبندگی بسیار زیاد به بتن زیر آیند
- بدون انقباض و ترک خوردگی
- مقاوم در برابر ارتعاشات استاتیکی، دینامیکی و ضربه
- مقاوم در برابر تابش خورشید، باران و سایر عوامل محیطی
- اجرای سریع و آسان
- افزایش مقاومت فشاری و سایشی

■ نکات فنی :

قبل از استفاده رعایت چند نکته ضروری است:

- ۱- عیار بتن کف میبایست حداقل ۳۰۰ باشد.
- ۲- اسلامپ بتن کف میبایست بین ۷ تا ۱۰ باشد.
- ۳- هوازایی بتن کف نباید بیشتر از ۴ باشد.
- ۴- میزان نسبت آب به سیمان بتن کف باید بین ۴۰٪ و ۵۰٪ باشد. در صورت نیاز از کاهنده های آب بتن مانند فوق کاهنده ها استفاده گردد.

■ روش استفاده:

پس از اتمام بتن ریزی و پس از نیمه خشک شدن سطح بتن اقدام به اجرای این محصول نمایید. بسته به کاربری سطح مورد نظر پودر HARDTOP 66 را بر روی مقاطع بتنی به روش خشکه پاشی، پاشیده

■ کاربرد:

- ۱- کفسازی انبارها، کارخانه ها و پارکینگها
- ۲- مقاوم سازی کف های بتنی که میبایست کفی سخت و ضد سایش داشته باشند
- ۳- کفسازی سطوح با ترافیک سنگین

■ میزان مصرف:

میزان مصرف HARDTOP 66 براساس شرایط کارگاهی تعیین می شود. دوز پیشنهادی

■ نکات ایمنی:

این ماده آتش زا نبوده و برای محیط زیست مضر نمی باشد. از تماس این ماده با چشم و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس با چشم با آب شیرین فراوان شست و شو داده شود. هنگام کار استفاده از عینک محافظ و دستکش توصیه می گردد. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.



تا رطوبت بتن راجذب کند. به محض تغییر رنگ پودر پاشیده شده سطح را با تخته ماله پرداخت کرده سپس به منظور دستیابی به سطح صاف و یکنواخت با مقاومت مناسب لازم است با استفاده از ماله برقی (پروانه ای) سطح نهایی را پرداخت نمایید. حفظ رطوبت لازم در سطح و به منظور جلوگیری از ایجاد ترک نگهداری و کیورینگ سطح پس از ماله کشی نهایی بسیار مهم می باشد. برای این کار پس از اتمام ماله کشی با اسپری نمودن آب روی سطح کار را مرطوب و عمل آوری نمایید. در دمای محیط بیش از ۳۰ درجه استفاده از محصول کیورینگ برای نگهداری رطوبت موجود در سطح توصیه می گردد.

■ شرایط نگهداری:

در بسته بندی اولیه و در انبار سر پوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

پودر	حالت فیزیکی
انواع رنگ ها	رنگ
$1/8g/cm^3$	وزن مخصوص
$70N/mm^2$	مقاومت فشاری نهایی
ندارد	یون کلر

■ بسته بندی:

کیسه ۲۵ کیلوگرمی