

این محصول به صورت تک جزیی است که به روش خشک پاشی روی بتن تازه پاشیده می شود. این محصول برای سطوح بتنی یکدست صیقلی و یا دکوراتیو با مقاومت بالای مکانیکی بالا به منظور مقاوم سازی در برابر سائیدگی و ضربه قرار می گیرید. تکنولوژی DoubleCone در تولید پودرهای سخت کننده گروه صنعتی بتن خلاق سبب کیفیت به مراتب بسیار بالاتر نسبت به سایر مصالح مشابه بازار، گردیده است.

### خواص و اثرات

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
پودر	حالت فیزیکی
انواع رنگ ها	رنگ
$1.8g/cm^3$	وزن مخصوص
$300 K/cm^3$	حداقل مقدار سیمان
$20 N/mm^2$	حداقل مقاومت فشاری
$70 N/mm^2$	مقاومت فشاری نهایی
ندارد	یون کلر

سطح نهایی بسیار با دوام  
چسبندگی بسیار زیاد با بتن زیرین  
بدون انقباض و ترک خوردگی  
مقاوم در برابر ارتعاشات استاتیکی، دینامیکی و ضربه  
افزایش مقاومت فشاری و سایشی  
اجرای بالای سریع و آسان

### کاربردها

کفسازی انبار ها ، کارخانه ها ، پارکینگها و معابر  
مقاوم سازی کف های بتنی که میبایست کفی سخت و ضد سایش داشته باشند  
کفسازی سطوح با ترافیک سنگین  
کفپوش های منقش دکوراتیو (استمپی) جهت محوطه سازی مناطق شهری، مسکونی

### میزان مصرف

میزان مصرف به کدرنگ انتخابی داشته و بین ۳ تا ۵.۵ کیلوگرم بصورت استاندارد تعیین می شود.



## نکات فنی

- ۱- عیار بتن کف حداقل باید ۳۰۰ باشد.
- ۲- اسلامپ بتن کف بایست 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٪ تا ۵۰٪ باشد. در صورت نیاز از کاهنده های آب بتن هم چون روان کننده ها استفاده شود.

## نحوه 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 را بر روی مقاطع بتنی به روش خشکه پاشی، پاشیده تا رطوبت بتن را جذب 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.

در بتن دکوراتیو (منقش) نیز پس از ماله کشی اولیه توسط ماله تلسکوپ، پودر بر روی بتن نیمه خشک پاشیده می شود و سپس با ماله صیقلی پودر رنگی بر روی سطح بتن پرداخت می گردد تا سطح رنگی یکنواختی حاصل شود.

## شرایط نگهداری و بسته بندی


در بسته بندی اولیه و در انبار سر پوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتی گراد بمدت یکسال پس از تاریخ تولید قابل نگهداری می باشد.

این محصول در نوع بسته بندی سطل ۲۵ کیلویی و کیسه کرافت والوبگ ۲۵ کیلویی قابل عرضه به مشتریان می باشد.

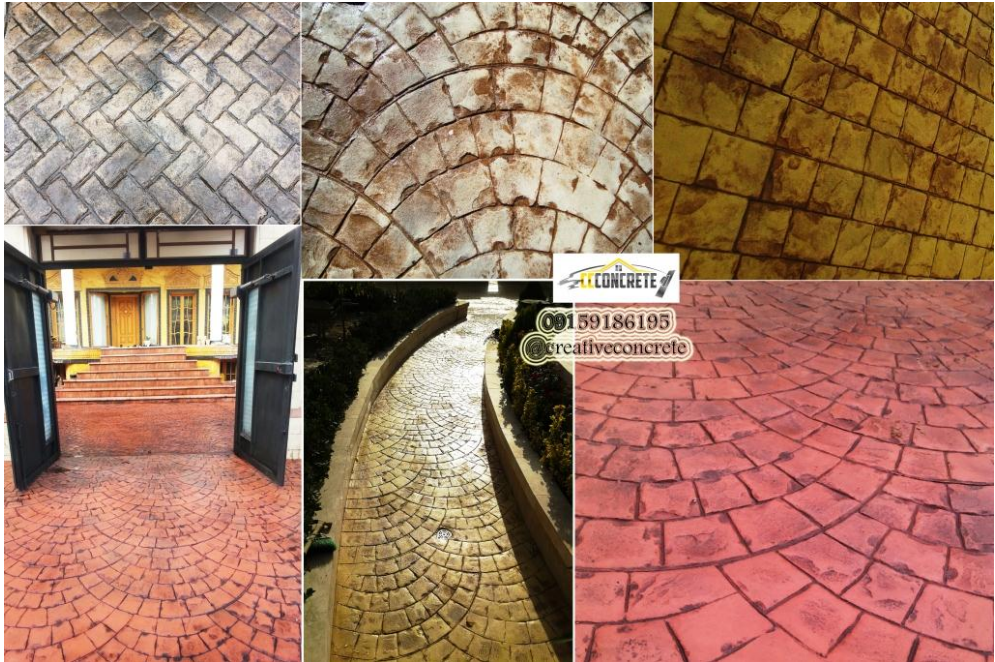
## نکات ایمنی

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 .

## کالیت رنگ

				
KOOL WHITE - 400	ADOBE BLUFF - 010	SANDSTONE - 730	HARVEST SAND - 370	PEACH - 540
				
FIESTA - 320	BUCK SKIN - 107	SUN BUFF - 840	AUSTIN BUFF - 047	SAND BUFF - 725
				
DESERT TAN - 275	AUTUMN BROWN - 050	RUST BROWN - 675 (DARK BROWN)	WALNUT - 940	CORAL - 190
				
BRICK RED - 100	TERRA COTTA - 875	TILE RED - 895	REDWOOD - 630	MAPLEWOOD - 460
				
SATILLO - 705 (LIGHT BROWN)	SABAL - 685	PEWTER - 560	SILVER GRAY - 770 (LIGHT GRAY)	SUN GRAY - 845
				
GRAY - 355 (DARK GRAY)	CHARCOAL - 150	PHILLY BLUE - 570	SLATE - 785	SEAFOAM GREEN - 740
				
WHITE - 970	ANTIQUÉ WHITE - 030	SKY BLUE - 780	TEAL - 865	SAFETY YELLOW - 695

نمونه های اجرایی







## گروه صنعتی بتن خلاق

مجری و تولید کننده مصالح کفپوش های بتنی

[www.crbeton.ir](http://www.crbeton.ir)

instagram: creativeconcreteiran

Tel: 09159186195- 09916625615