

Promix DS-420

پودر کف سازی و سخت کننده سطوح بتنی به روش خشک پاشی

شرح کلی:

Promix DS-420 پودری آماده مصرف، متشکل از سیمان و سنگدانه سیلیسی ویژه همراه با مواد افزودنی شیمیایی و معدنی می باشد. این محصول از فرمولاسیون خاصی برخوردار است که توانایی ارتقای کیفی شیرابه های سطحی و ضعیف بتنی را داشته و مقاومت سایشی آن را بهبود می بخشد.

کاربرد:

در تمامی موارد طراحی و اجرای کف بتنی به دلیل حرکت آب و شیرابه های آهکی به طرف سطح خارجی، لایه سطحی بتن مشخصات مکانیکی خوبی نداشته و به ویژه در برابر عوامل فرساینده چون تردد انسانی یا ماشین آلات صنعتی به شدت آسیب پذیر می باشد. این مشکل حتا در بتن های توانمند که از نسبت آب به سیمان کمی برخوردار می باشند نیز صادق است.

Promix DS-420 بهترین راه حل برای رفع مشکل فوق بوده، با بهبود توان سایشی لایه سطحی بتن کف مناسبی برای تردد های سبک و متوسط چون انبارها، فضاهای خانگی و اداری، پارکینگ های اتومبیل و کارگاه های نیمه صنعتی محسوب می شود.

مشخصات فنی:

رنگ	سیمانی
سختی	۷ (Mohs)
عمل آوری	انجام شود
مقاومت شیمیایی	ضعیف (مانند دیگر ملات های سیمانی)

طرز استفاده:

قبل از اجرای **Promix DS-420** توجه کنید تا بتن کف از ویژگی های قابل قبولی چون عیار سیمان حدود ۳۵۰، روانی حدود ۷۰ تا ۹۰ میلی متر در مقیاس اسلامپ، نسبت آب به سیمان کمتر از ۰/۵ و هوای کمتر از ۳٪ برخوردار باشد. بهترین زمان برای اجرای آن هنگامی است که سطح نهایی بتن نه خیلی خیس و نه خشک می باشد. برای این منظور مقدار ۶ تا ۸ کیلوگرم از پودر را با دست بر روی سطح پاشیده، وقتی که به دلیل جذب رطوبت شاهد تغییر رنگ پودر می باشید با استفاده از ماله کشی دستی نسبت به صافکاری سطح اقدام کنید.

توجه شود که دستیابی به بهترین سطح نهایی ممکن چه از جهت زیبایی و چه از دیدگاه مقاومتی تنها در صورت استفاده از ماله پروانه ای (برقی) مقدور می باشد. برای این منظور وقتی سطح خشکه پاشی شده آن اندازه استحکام یافت تا بتواند وزن یک نفر را تحمل کند می توان از ماله پروانه ای استفاده کرد. در خاتمه عملیات پرداخت سطحی، اضافی پودر خشک را جارو کنید.

عمل آوری:

پس از اتمام عملیات ماله کشی از مایع عمل آوری و یا آب پاشی استفاده نمایید.

انبار داری:

Promix DS-420 را در محل سرپوشیده به دور از تابش مستقیم نور خورشید، بارندگی، فشاراضافی و روی پالت نگه داری نمایید. در این صورت تا یک سال قابل استفاده می باشد.

بسته بندی:

Promix DS-420 به صورت پودر در کیسه های ۲۵ کیلو گرمی عرضه می شوند.