

پودر بتن سخت (خشک پاش)

We.Quartz We.Cor We.Metalcor

معرفی محصول

محصولی بر پایه سیمان است که با استفاده از فرمولاسیون و مواد اولیه شرکت WACKER آلمان در کارخانه تهیه و آماده مصرف شده است. طراحی این پودر به گونه ای می باشد که بعد از پاشیدن آن بر روی بتن تازه و صیقلی نمودن آن بوسیله ماله های دوار، سطح را مقاوم می کند. این پودر شامل ذرات سمباده ای دانه بندی شده مانند سیلیس، کوارتز، کروندوم، بازالت، فیبرهای غیر معدنی، چسباننده های سیمانی، روان کننده، پلیمری های ویژه و افزودنی های مخصوص سیمان می باشد و به همین دلیل سطح را سخت و با دوام می کند.

کاربرد:

پارکینگ ها، سالن های تولید و انبار، صنایع هوایی و نظامی، سردخانه ها و کشتارگاه ها، کارخانجات خودروسازی، صنایع غذایی، جایگاه های عرضه سوخت و CNG، نیروگاه ها، صنایع سنگین و ...

مشخصات فنی:

ظاهر : پودر رنگی
چگالی ظاهری پودر : 1.9 ± 0.2
مقاومت فشاری : ۳۵ نیوتن بر میلیمتر مربع
مطابق با کلاس C20 F5 استاندارد EN13813-2003
سختی سنگدانه ها : ۷ - ۸ مو
مقاومت سایشی : ۲۴۴ میلیمتر مکعب
مطابق با استاندارد EN12808-2:2009-01
استحکام چسبندگی : ۰.۷۱ نیوتن بر میلیمتر مربع
مطابق با کلاس B0.5 استاندارد EN13813-2003
بازدهی تقریبی : ۴ الی ۸ کیلوگرم در هر مترمربع
دمای محیط زمان کار : +۵ تا +۳۵ درجه سانتی گراد

مزایا:

- اجرای همزمان بتن ریزی و مواد بتن سخت در یک مرحله.
- سرعت اجرای بالای این روش.
- مقاومت سایشی بسیار بالا در ترافیک زیاد و نهایتا جلوگیری از ایجاد گرد و غبار (ANTIDUST).
- چسبندگی بسیار مناسب و عدم جدایی لایه سخت از بتن.
- عدم لغزندگی اجسام بر روی سطح.
- عدم جذب آلودگیها و سهولت نظافت و پاک کردن آلودگیها.
- تنوع رنگ و پایداری رنگهای بکار رفته در اثر تابش نور خورشید