



INDUSTRIAL FLOOR

HIGH STRENGTH
OPTIMUM LEVELING
PROPERTIES



ژیکا کف

فرسودگی و تخریب کف بتنی پارکینگها و کارخانجات پدیده ای رایج است که باعث بروز مشکلات زیادی برای بهره برداران می شود. این مشکلات عمدتاً به خاطر مقاومت ناکافی بتن و عدم دقت کافی در زمان اجرا به وجود می آید. امروزه برای حل این مسائل استفاده از کفهای صنعتی به جای بتن معمولی مورد توجه و استقبال مهندسين و سازندگان قرار گرفته است. این مواد باعث افزایش استحکام و زیبایی کف شده و به خاطر مقاومت و دوام زیاد آن عمر کف چند برابر افزایش میابد و با اندکی سرمایه گذاری بیشتر در ابتدای کار از هزینه های هنگفت تعمیرات آینده پیشگیری خواهد شد. ژیکا کف ملاتی سیمانی حاوی چند نوع سنگدانه سخت، پیگمنت های رنگی معدنی و افزودنیهای شیمیایی جهت بالابردن کارپذیری و مقاومت آن می باشد.



روش و میزان مصرف:

ژیکا کف فقط باید توسط تیمهای مجرب و با تجهیزات کافی اجرا شود. پس از اجرای بتن کف با استفاده از فوق روان کننده و ایاف تقویتی در حالی که هنوز بتن خود را ننگرفته است ژیکا کف به مقدار حداقل ۵ کیلوگرم در متر مربع بر روی سطح پاشیده شده و توسط ماله پروانه ای پرداخت می شود. ساب زدن ژیکاکف پس از چند روز زیبایی آن را چند برابر کرده و آن را به شکل موزائیک گرانیته در می آورد.

مشخصات فنی

پودر در رنگهای متنوع	حالت فیزیکی
$1/5 \text{ gr/cm}^3$	وزن مخصوص
بیشتر از 70 kg/cm^2	مقاومت فشاری
۸ - ۶ در مقیاس موس	سختی
کیسه پلاستیک ۲۵ کیلوگرمی	بسته بندی



ژیکاسل

آماده سازی و تراز کردن کف ساختمان برای پوشش نهایی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. چنانچه کف کاملا تراز باشد می توان در آخرین مرحله کار (حتی پس از اتمام نقاشی) با سرعت و دقت بالا سرامیک، سنگ یا پارکت را با کمترین هزینه و مصرف چسب، نصب نمود. نصب پارکت به خصوص پارکتهای جدید ساخته شده از مواد آلی روی سطح تراز باعث از بین رفتن صدای ناهنجار راه رفتن روی آن می شود. ژیکاسل ملاتی است با خاصیت روانی بسیار زیاد که مانند مایعات پس از ریخته شدن بر روی سطح جاری شده و در تراز افقی قرار می گیرد. استفاده از این ملات بسیار ساده بوده و موجب کاهش چشمگیر زمان اجرا، مواد مصرفی، نیروی انسانی و در نتیجه کاهش کل هزینه ها می گردد. به علت دارا بودن رزین های چسبنده آلی، این ملات علاوه بر روانی بالا دارای چسبندگی زیاد به سطح زیرین و مقاومت بالا در مقابل سایش بوده و گرد و غبار کمتری تولید می کند.



روش و میزان مصرف:

ابتدا سطح زیر کار را کاملا تمیز و عاری از قطعات سست و آلوده و مواد روغنی کنید. برای ساخت ملات ۲۵ درصد وزن پودر، آب تمیز در ظرف مناسب یا میکسر ریخته و پودر را به آن اضافه نمایید و تا بدست آمدن ملاتی همگن مخلوط نمایید. سپس آن را به طور پیوسته و یکنواخت روی سطح ریخته و پخش نمایید. برای نتیجه بهتر ملات را با استفاده از تی لاستیکی و بیره و جا به جا نمایید. میزان مصرف ژیکاسل ۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در مترمربع به ازای هر یک میلی متر ضخامت است. پس از گذشت ۲۴ ساعت تردد سبک و پس از ۷۲ ساعت تردد سنگین بر روی سطح امکان پذیر می باشد.

مشخصات فنی

پودر خاکستری رنگ

حالت فیزیکی

 1.4 gr/cm^3

وزن مخصوص

کیسه های ۲۵ کیلوگرمی

بسته بندی



بتن دکوراتیو (استمپ کانکریت)

ترکیب بتن به عنوان پرمصرف ترین ماده ساختمانی با روح خلاق و زیبایسند انسان جلوه های بدیعی ایجاد نموده که یکی از آنها بتن دکوراتیو است. در این روش بتن با ویژگیهای خاص در محل ریخته و بلافاصله لایه رنگی با استفاده از رنگ سخت کننده بر روی آن اجرا می شود. سپس پودر دو منظوره رنگی و جداکننده قالب روی بتن پاشیده و با استفاده از استمپ لاستیکی روی آن مهر زده شده و نقش های زیبایی ایجاد می گردد.



موارد مصرف :

■ کف سازی در پیاده روها، پارکینگ ها، پارک ها، محوطه منازل، پل ها، مجتمع های مسکونی، استخرها و بناهای تاریخی



مزایا :

- سرعت بالای اجرا
- مقاوم در برابر نفوذ آب
- یک پارچه و عدم لغزش
- بادوام و مقرون به صرفه
- در دهها رنگ متنوع و زیبا
- مقاوم در مقابل عوامل جوی



مصالح مصرفی :

۱. بتن

۲. آرماتور (یا الیاف سینتتیک ژیکاوا)

۳. رنگ سخت کننده (Color Harder ژیکاوا)

۴. پودر جداکننده رنگی (Pigmented Release Agent ژیکاوا)

۵. اسید رقیق شده (در صورت نیاز)

۶. سیلر مخصوص ژیکاوا



مشخصات فنی :

سیلر	پودر جداکننده رنگی	سخت کننده رنگی	نوع جنس
مابع	پودر	پودر	حالت فیزیکی
-	دهها رنگ طبق سفارش	دهها رنگ طبق سفارش	رنگ
گالن ۱، ۴ و ۲۰ لیتری	سطل های ۲۰ کیلوگرمی	کیسه های ۲۵ کیلوگی	بسته بندی

با توجه به ضرورت اجرای این کار با ابزار خاص و پرسنل مجرب و آموزش دیده فروش این محصول همراه با اجرا بوده و یا به شرکتهای همکار مجری عرضه می گردد.



CONCRETE AUXILIARY MATERIALS

RELY ON QUALITY
FROM THE
MARKET LEADER

