



دوغاب بندکشی نانو با رنگ بندی متنوع جهت آبنندی درزهای کاشی و سرامیک

شرح

دوغاب بندکشی رنگی محصول دو جزئی و بسیار قوی و منحصراً به فرد می باشد که یک جزء آن پودر بندکشی سیمانی اصلاح شده با پلیمرهای ویژه و جزء دیگر آن رزین آکریلیک رنگی تقویت شده با نانو تکنولوژی میباشد. این محصول مقاومت بسیار بالایی در برابر فشارهای هیدرولیکی مثبت دارد و جهت درزگیری، ماهیچه کشی، آب بندی کف سرویس بهداشتی، حمام و آشپزخانه و... گزینه بسیار میباشد. همچنین این محصول مقاومت بسیار بالایی در برابر اسیدها و شوینده های خانگی دارد و در برابر جمع شدن میکروب و قارچ در میان سطوح اجرا شده بسیار مقاوم است. رنگی شدن دوغاب توسط جز مایع باعث دوام و ماندگاری بیشتر رنگ محصول پس از اجرا می شود و با توجه به اینکه از پیگمنت های آلی جهت رنگی نمودن هاردنر استفاده می شود کیفیتی به مراتب بالاتر نسبت به موارد مشابه دارد.

مزایا ویژه

۱- مزایای دوغاب بندکشی رنگی پروفاب نسبت به پودر بندکشی :

پودرهای بندکشی سیمانی رنگی، عمدتاً توسط رنگدانه های معدنی مانند پودر گل ماش و اخرا و ... رنگی می شوند که با توجه به نوع سیمان مصرفی، فیلرها و نوع رنگدانه هرگز رنگ یکپارچه ای ایجاد نمی شود. ولی فام رنگی از طریق جزء مایع دوغاب بندکشی دو جزئی پروفاب که توسط رنگدانه های آلی فرموله و تولید شده است به پودر منتقل می شود و شاهد فام بهتر و خوش رنگ تر خواهیم بود.

به دلیل استفاده از رنگدانه های معدنی در پودرهای بندکشی رنگی، رنگ بندها بعد از مدتی تغییر رنگ خواهند داد، ولی رنگدانه های آلی مصرف شده جهت رنگی نمودن دوغاب بندکشی موجب ثبات رنگی بیشتری در بندها می شود.

جزء دوم در پودر بندکشی برای تبدیل به ملات بندکشی، آب می باشد که پس از تبخیر موی ایجاد خلا در بند می شود، در صورتی که این نقصان در دوغاب بندکشی به واسطه استفاده از چسب نانو بر پایه رزین های آکریلیک استاین مرتفع گردیده.

چسبندگی ذرات ملات بندکشی به واسطه استفاده از چسب نانو به مراتب از پودر بندکشی بالاتر است و بندها مقاومت به نسبت بالاتری نسبت به نوع پودری دارند.

چسبندگی ملات بندکشی به لبه های کاشی و سرامیک در دوغاب بندکشی به واسطه استفاده از چسب نانو به مراتب بالاتر از پودر بندکشی می باشد.

مقاومت بندهای پر شده با دوغاب بندکشی دو جزئی پروفاب در برابر اسید و شوینده های خانگی به مراتب بالاتر از مشابه پودری آن می باشد.

۲- مزایای دوغاب بندکشی دو جزئی پروفاب نسبت به دوغاب ریزی سنتی :

رنگی کردن دوغاب های سنتی، غیر ممکن و یا بسیار مشکل است. اما دوغاب بندکشی رنگی با اصول درست فام بندی و رنگی شده است.

مشکل عمده دوغاب ریزی سنتی این است که درصد زیادی از ترکیب را آب تشکیل می دهد و پس از تبخیر، مواد به جا مانده میان دو بند حالت فرو رفته پیدا می کند. ولی دوغاب بندکشی دو جزئی پروفاب پس از ترکیب حالتی میان دوغاب و خمیر را دارد و پس از خشک شدن حالت خود را از دست نمی دهد و با کاشی و سرامیک همسطح است.

دوغاب های سنتی به دلیل اینکه فقط از ترکیب سیمان و پودر سنگ تشکیل شده اند، در برابر آب شسته می شوند و از بین می روند. ولی دوغاب بندکشی دو جزئی پروفاب علاوه بر وجود جزء دوم که چسب نانو می باشد از جزء پودری فرموله شده از سیمان و فیلرهای میکرونیزه و رزین های پودری و افزودنیهای خاص فرموله شده است که حداقل ۵ برابر نسبت به دوغاب سنتی دوام و مقاومت در برابر آب و شوینده ها و اسیدهای خانگی دارد.

دوغاب ریزی به روش سنتی دوام و ماندگاری بسیار پائینی دارد، ولی دوغاب بندکشی دو جزئی پروفاب حداقل ۵ برابر دوغاب ریزی سنتی دوام و ماندگاری دارد.

خواص و اثرات

- دو جزئی پروفاب
- آب بندی قطعی و صد در صد درز کاشی و سرامیک
- عدم نیاز به فراهم کردن مواد اولیه ساخت ملات بندکشی در حجم بالا
- انجام بندکشی و درزگیری بسیار دقیق و سریع
- مقاومت بسیار بالا در برابر یون های خورنده
- تولید شده در ۸ رنگ زیبا
- قدرت چسبندگی بسیار بالا به لبه های کاشی و سرامیک و سطوح زیرآیند
- عدم نشست و ایجاد فرو رفتگی پس از خشک شدن
- قابلیت انعطاف پذیری و الاستیسیته بسیار بالا

دوغاب بندکشی پروفاب

Tile Grout



دوغاب بندکشی نانو با رنگ بندی متنوع جهت آبندی درزهای کاشی و سرامیک



- زمان کارپذیری بالاتر نسبت به مصالح بندکشی مرسوم
- بدون نیاز به افزودن هرگونه ماده افزودنی مایع یا پودری
- یکنواختی و یکپارچگی بندکشی پس از اجرا و خشک شدن
- دارای درخشندگی و براقیت بالا
- عدم ترک خوردن و گسیختگی
- مقاومت بالا در برابر اسیدها و شوینده های خانگی
- مقاوم در برابر اشعه یو وی خورشید
- دوام بالا و ماندگاری طولانی
- نفوذ کامل به عمق درز و بندها

کاربرد

- درزگیری و بندکشی کاشی حمام و سرویس بهداشتی
- ترمیم بندهای قدیمی خالی شده و آسیب دیده کاشی و سرامیک
- مناسب برای ماهیچه کشی اطراف حمام و سرویس بهداشتی
- مناسب برای پر کردن ترک ها و درزهای ناشی از نشست ساختمان
- مسدود کردن دریچه ها و منافذ ورود حشرات
- قابلیت اجرا در فضای داخلی و خارجی ساختمان
- قابلیت استفاده جهت بندکشی سنگ های مصنوعی بصورت تزریقی
- مناسب برای بندکشی انواع کاشی و سرامیک و گرانیت
- حل مشکل نم دادن از سرویس بهداشتی یا حمام به طبقات پائین یا اتاق های مجاور بدون تخریب و برداشتن کاشی ها یا ایزوگام مجدد
- مناسب برای دوغاب دهی کاشی ها و سنگ های متخلط

رنگ بندی

دوغاب بندکشی پروفاب در ۸ رنگ

- * سفید
- * کرم
- * قهوه ای
- * مشکی
- * طوسی
- * قرمز
- * آبی
- * سبز

نحوه مصرف

- بندهای مورد نظر جهت بندکشی یا ترمیم با نانو دوغاب بندکشی دو جزئی پروفاب می بایست کاملاً تمیز و عاری از هرگونه آلودگی و چربی و گرد و غبار باشد. در غیر اینصورت بندها را توسط شیء نوک تیز بندها را کاملاً خالی نموده و توسط آب و برس آن را کاملاً شستشو نموده و سپس کاملاً خشک نمایید.
- ابتدا جزء مایع نانو دوغاب بندکشی پروفاب را در ظرفی ریخته و سپس جزء پودری را آرام آرام اضافه نموده و میکس نمایید تا مخلوطی همگن و یکنواخت ایجاد شود. دقت نمایید نسبت پودر به مایع به نسبت ۱ به ۲ فرموله و بسته بندی شده است و می بایست به همان نسبت با هم ترکیب شود. چنانچه مقطع مورد نظر برای بندکشی نیاز به دوغاب بندکشی کمتری دارد با استفاده از ترازو نسبت پودر به مایع را دقیق وزن نموده و سپس ترکیب نمایید.
- توجه نمایید افزودن هرگونه مواد اضافی اعم از آب یا سیمان یا فیلر به ترکیب دوغاب بندکشی ممنوع می باشد و کارایی آن را دچار خلل خواهد نمود.
- دوغاب را روی بندها بریزید و کاردک کشی نمایید تا کاملاً به عمق بند و درزها نفوذ کند. توجه شود برای بندکشی کاشی و سرامیک با سطح متخلخل لازم است لبه کاشی ها قبل از بندکشی توسط چسب کاغذی پهن پوشانده شود تا پس از اجرای دوغاب بندکشی پروفاب، به راحتی با کندن چسب ها، نیاز به تمیز کردن سطح نباشد و علاوه بر آن نتیجه بندکشی بسیار تمیزتر خواهد شد.
- با توجه به شرایط آب و هوایی منطقه ۲۴ الی ۴۸ ساعت پس از اجرای نانو دوغاب بندکشی دو جزئی پروفاب سطح قابل بهره برداری است.



دوغاب بندکشی پروفاب

Tile Grout

دوغاب بندکشی نانو با رنگ بندی متنوع جهت
آببندی درزهای کاشی و سرامیک

نگهداری

- مدت نگهداری : یک سال در بسته بندی اولیه
- شرایط نگهداری : دور از سرما و یخبندان ، گرما و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید
- بهترین دمای نگهداری : بین ۱۰+ الی ۳۰+ درجه سانتیگراد

بسته بندی

بسته بندی : قوطی ۱,۵ کیلوگرمی (حاوی ۵۰۰ گرم چسب نانو + یک کیلوگرم پودر ویژه بندکشی)

مکانیزم اثر

هر قوطی یک و نیم کیلویی محصول نانو دو غاب بندکشی دوجزئی پروفاب حاوی ۰۰۵ گرم چسب نانو و یک کیلوگرم پودر بندکشی با کیفیت می باشد که در تولید هر دو جزء از با کیفیت ترین متریال موجود استفاده شده است . چسب نانو نقش آب را برای ترکیب با پودر جهت تبدیل به ملات ایفا می کند و با توجه به استفاده از رزین های آکرلیک استایرن در فرمولاسیون آن ، چسبندگی ذرات به یکدیگر را افزایش داده و همچنین چسبندگی به کاشی و سرامیک را نیز تقویت می کند . علاوه بر آن موجب افزایش دوام و ماندگاری آن می شود.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

پودر + مایع	حالت فیزیکی
در ۸ رنگ	رنگ
۲/۱ gr/cm ^۳	وزن مخصوص
کمتر از ۲ درصد	جذب آب

میزان مصرف

میزان مصرف دقیق دوغاب بندکشی دوجزئی پروفاب با توجه به ابعاد کاشی و سرامیک ، عمق و پهنای بند مشخص می شود . به طور مثال برای کاشی و سرامیک با ابعاد ۰۴ * ۰۴ سانتیمتر و ضخامت ۲۱ میلیمتر و پهنای بند ۳ میلیمتر هر قوطی ۱/۵ کیلوگرمی برای بندکشی ۸ تا ۰۱ متر مربع از سطح کافیست.

ایمنی

- این محصول جزء مواد سمی و خطرناک برای انسان و محیط زیست نمی باشد .
- استفاده از دستکش لاستیکی مناسب هنگام اجرا الزامی می باشد.
- در صورت تماس با چشم حداقل ۵۱ دقیقه با آب تمیز شستشو نمایید.
- در صورت تماس با پوست سریعاً شستشو شود و در صورت ایجاد حساسیت پوستی به پزشک مراجعه شود.