

خمیر بندکشی آب بند نانو Jointing Sealant Adhesive

ملات ضد آب نانو جهت بندکشی کاشی و سرامیک
بر پایه رزین های کوپلیمر



شرح

بندکشی کاشی و سرامیک یکی از ارکان اصلی کاشیکاری می باشد و علاوه بر پر نمودن فضای خالی بین درزهای کاشی و سرامیک، می تواند موجب زیبایی بیشتر، آب بندی و ... گردد. امروزه با توجه به تولید و عرضه انواع مصالح بندکشی نوین، استفاده از بندکشی های سنتی به روش دوغاب ریزی منتفی و غیر منطقی است. یکی از بهترین مواد موجود برای بندکشی کاشی و سرامیک، خمیر بندکشی واتر پروف می باشد، که از رزین های آکریلیک و فیلرهای معدنی فرموله و بر پایه تکنولوژی نانو تولید می شود. خمیر بندکشی محصول آماده و کار آمد بدون نیاز به افزودن هر گونه حلال یا آب و سییمان و یا پودرهای میکرونیزه، برای بندکشی انواع بندهای جدید و قدیمی کاشی و سرامیک با خاصیت واتر پروف کنندگی صد درصد، به کار می رود. خمیر بندکشی دارای شیوه مصرف بسیار آسان نسبت به روشهای متداول قدیمی میباشد و به راحتی با کاردک یا قلم مو در بند های کاشی و سرامیک اجرا میشود و علاوه بر جلوگیری از نفوذ آب به طبقات پایین، مانع بوجود آمدن لجن در بین درزها و بندها که ذاتاً محل مناسبی برای رشد میکروبیها، قارچ ها و حشرات موزی هستند، می شود. خمیر بندکشی در رنگ های متنوع فرموله و تولید میشود. ملاتهای سنتی در برابر مواد شوینده و آب ضعیف هستند و ملات بندکشی به مرور زمان شسته شده و از بین می رود، ولی خمیر بندکشی نانو در برابر آب و مواد شوینده مقاومت بالایی دارد و حداقل ۵ برابر ملاتهای سنتی بندکشی، دوام دارد.

خواص و اثرات

- ضد آب شدن صدد درصد بندها
- عدم نیاز به فراهم کردن مواد اولیه در حجم زیاد
- انجام عملیات بندکشی بسیار تمیز و با دقت بالا
- مقاومت عالی در برابر یون های خورنده
- قابلیت تولید در رنگهای متنوع
- چسبندگی فوق العاده به لبه های کاشی و سرامیک و سطوح زیر آند
- انعطاف پذیری و الاستیسیته بالا

- زمان کار پذیری بالا نسبت به سایر مصالح بندکشی
- محصول آماده مصرف بدون نیاز به افزودن هر گونه ماده اضافی
- یکنواختی و درخشندگی بالا
- بدون ترک خوردگی و گسیختگی
- مقاوم در برابر اسیدها و بازها و شوینده های خانگی
- مقاوم در برابر اشعه UV خورشید
- دوام بالا و ماندگاری طولانی
- نفوذ کامل به عمق سازه
- اجرای ساده و آسان حتی توسط خانم های خانه دار

کاربردها

- ترمیم بندهای آسیب دیده کاشی و سرامیک، ناشی از تمیز کاری با مواد شوینده و جوهر نمک
- پر کردن ترکهای سطوح ناشی از نشست ساختمان
- مسدود کردن مسیر حشرات موزی در منازل
- مناسب برای نصب توالت فرنگی
- مناسب برای قالب گیری اجسام و مجسمه ها
- قابلیت اجرا بر روی دیوار و کف
- مناسب برای بندکشی سنگ های مصنوعی و آجر
- مناسب برای بندکشی انواع کاشی و سرامیک و گرانیت
- قابلیت بندکشی سنگ های نمای ساختمان
- قابلیت بندکشی موزائیک و آجر
- حل معضل نم دادن سرویس بهداشتی به طبقات پایین، بدون تخریب و برداشتن کاشی ها و تعمیر ایزوگام
- تعمیر و بازسازی بندهای قدیمی و پوسیده
- مناسب برای دوغاب دهی کاشی ها و سنگ های متخلخل

مکانیزم اثر

درصد اعظم فرمول تولید خمیر بندکشی، رزین آکریلیک است که پس از اجرای بندکشی و خشک شدن، کاملاً ضد آب می باشد و علاوه بر آن خواص الاستیسیته بالای خمیر بندکشی پس از خشک

شدن باعث می شود که یک ملات با خاصیت ارتجاعی میان بندها تشکیل شود و در صورت حرکت و لغزش میان کاشی ها، استحکام کافی را داشته باشد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت	خمیر ویسکوز
رنگ	در ۱۰ رنگ
وزن مخصوص	۱/۳ gr/cm ^۳
جذب آب	کمتر از ۰/۲
PH	حدود ۸

روش مصرف

- ابتدا بندهای قدیمی و پوسیده توسط کاردک و یا شیشه ی تیز تراشیده و خالی شود.
- در صورت وجود آلودگی و چربی و نقاط سست در فضای خالی بین درزها، توسط اعمال فشار آب و فرچه، درزها کاملاً از هر گونه آلودگی زدوده شوند.
- خمیر بندکشی را توسط کاردک مناسب روی درزها بکشید.
- توسط یک دستمال جاذب، بلافاصله بخشهایی از خمیر بندکشی را که روی سطح کاشی به جای مانده، پاک نمایید.
- زمان خشک شدن نهایی خمیر بندکشی نانو ۱۲ الی ۲۴ ساعت پس از اجراست و پس از آن سطح بندکشی شده، آماده استفاده و بهره برداری است.

میزان مصرف

میزان مصرف خمیر بندکشی با توجه به مساحت محل مورد استفاده و ابعاد کاشی ها تعیین می شود. اما برای محیطی با کاشی های با ابعاد متوسط هر ۱ کیلوگرم محصول ۳ الی ۴ متر مربع فضا را بندکشی می نماید.

ایمنی

- این ماده جزء مواد سمی و خطرناک برای محیط زیست نمی باشد.
- استفاده از دستکش لاستیکی مناسب هنگام اجرا الزامی است.
- در صورت تماس با چشم حداقل ۱۵ دقیقه با آب تمیز شستشو شود.
- در صورت تماس با پوست سریعاً شستشو شود.

نگهداری

مدت: شش ماه در بسته بندی اولیه
شرایط: دور از سرما و یخبندان، گرما و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید

بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ الی ۳۰+ درجه

بسته بندی

سطل ۱ کیلویی
سطل ۵ کیلویی

