

چسب کاشی پودری

Tile Adhesive Powder

TB24

ملات آماده جهت چسباندن انواع کاشی و سرامیک بر پایه سیمان و رزین های کوپلیمر

شرح

همراه با پیشرفت تکنولوژی و ارائه محصولات و روشهای نوین در ساخت و ساز ، محصولات نوینی جهت بهبود و سرعت در عملیات نصب کاشی و سرامیک نیز تولید و به بازار عرضه شده اند . یکی از این محصولات مهم که در زمینه نصب و تثبیت کاشی و سرامیک تولید شده است ، انواع چسبهای مخصوص نصب کاشی و سرامیک می باشد. این محصولات بنا به نوع کاربری با فرمولاسیون مختلف تولید و عرضه می شود . یکی از پر کاربردترین انواع چسب های ساختمانی ، چسب کاشی پودری پایه سیمانی می باشد، که از سیمان و فیلرهای معدنی و رزین های پلیمری جهت افزایش و تقویت قدرت چسبندگی فرموله و تولید شده است. چسب کاشی پودری بر پایه سیمان تقویت شده با پلیمر می باشد و با توجه به پلیمرهای استفاده شده در تولید این محصول ، پس از خشک شدن در برابر رطوبت مقاوم می باشد . این محصول امکان چسباندن انواع کاشی و سرامیک بر روی کف و بدنه سالن ها ، دیوارهای بتنی و سیمانی و چسباندن کاشی بر روی کاشی را به راحتی فراهم نموده، ضمن اینکه سطحی نفوذ نا پذیر و مقاوم در برابر رطوبت ایجاد می نماید. چسب کاشی پودری به دلیل داشتن سیمان و رزین های پلیمری در ساختار خود ، دارای قدرت چسبندگی بالاتری نسبت به چسب کاشی خمیری می باشد و از این رو برای نصب کاشی و سرامیک در سطوح عمودی بهترین گزینه است.

مکانیزم اثر

مکانیزم اثر چسب کاشی پودری چگونه است ؟

چسب کاشی پودری از سیمان و رزین های کوپلیمر و فیلرهای میکرونیزه فرموله و تولید شده است که پس از ترکیب با آب تبدیل به ملات چسب ، جهت چسباندن انواع کاشی و سرامیک بر روی سطوح مختلف می شود . وجود توأم سیمان و رزین های کوپلیمر در فرمولاسیون تولید چسب کاشی پودری، موجب شده چسبندگی ایده آلی به سطوح زیر آیند داشته باشد. همچنین وجود مواد دیسپرس کننده در ساختار این محصول ، این امکان را میسر میکند که زمان باز (ژل تایم) بیشتری جهت نصب کاشی و سرامیک در دسترس باشد. خاصیت افزایش زمان ژل تایم این امکان را در دسترس قرار خواهد داد که بتوان کاشی را روی ملات کاشی راحت تر حرکت داده و تنظیم نمود.

خواص و اثرات

خواص و اثرات چسب کاشی پودری چیست ؟

- استحکام و مقاومت و چسبندگی بالابدون افت حجم و ترک خوردگی
- کاهش هزینه های دوغاب ریزی پشت کاشی
- کاهش هزینه عملیات اجرایی
- افزایش محیط داخل خانه با توجه به کاهش ضخامت ملات کاشیکاری
- حفظ چسبندگی در برابر نم و رطوبت
- مقاوم در برابر تغییرات دما پس از خشک شدن
- مقاوم در برابر رطوبت پس از گیرش
- سهولت اختلاط با آب
- قیمت ارزان تر نسبت به سایر چسب های کاشی
- عدم نیاز به اختلاط هرگونه مواد اضافی
- کاربرد آسان و سرعت بالای اجرا
- مقاوم در برابر لغزش و لرزه های محدود سازه ای

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

ویژگی	عنوان
حالت	پودری
رنگ	سفید خاکستری
وزن مخصوص	1/7gr/cm3
زمان کارپذیری	حداکثر ۳۰ دقیقه
گیریش اولیه	۲۴ ساعت
گیرش نهایی	۷روز

کاربرد

چسب کاشی پودری چه کاربردهایی دارد ؟

- نصب انواع کاشی و سرامیک بر روی سطوح مختلف
- نصب کاشی و سرامیک بر روی سطوحی که مستقیماً با آب و رطوبت در تماس اند.
- قابلیت نصب کاشی بر روی کاشی



چسب کاشی پودری

Tile Adhesive Powder

TB24

ملات آماده جهت چسباندن انواع کاشی و سرامیک بر پایه سیمان و رزین های کوپلیمر

کاربرد

- مناسب برای نصب کاشی و سرامیک پرسلانی و گرانیتی که دارای خاصیت جذب آب پایین می باشند.
- مناسب برای کاشیکاری در مکان های پر تردد
- مناسب برای نصب کاشی در حمام ، سرویس بهداشتی ، آشپزخانه و ...
- قابلیت نصب کاشی و سرامیک در فضای داخلی و خارجی ساختمان
- قابلیت نصب ورقه های فوم استایرن
- مناسب برای نصب موزائیک
- مناسب برای نصب انواع پوشش ها بر روی سطوح سیمانی و بتنی و سنگی
- مناسب برای کاشیکاری در مقاطعی که امکان حرکت یا لرزش سازه ای در آنها وجود دارد.

چسب کاشی پودری مطابق کدام استانداردهای جهانی تولسد می شود؟

استاندارد NE SB ۴۰۰۲۱ - MTSA ۲۸۴C

میزان مصرف

مقدار مصرف چسب کاشی پودری چقدر است ؟

میزان مصرف چسب کاشی پودری بستگی به وضعیت سطح زیرکار (تخلخل و ناهمواری سطح) و شیارهای کاشی دارد ولی به طور متوسط میزان استفاده حدود ۵/۲ الی ۴ کیلوگرم برای پوشش یک متر مربع می باشد .

روش مصرف

طریقه مصرف مچسب کاشی پودری چگونه است ؟

- سطح مورد نظر برای اجرا باید کاملاً تمیز و عاری از هرگونه آلودگی و نقاط سست و چربی و ... باشد.
- در صورت وجود آلودگی ، توسط فشار آب (واتر جت) یا سند بلاست ، نسبت به زدودن آلودگیها از سطح اقدام نمایید.
- دقت نمایید حداقل باید ۷ روز از عمل آوری سطح تازه سیمان کاری شده گذشته باشد.
- هر کیسه ۲۰ کیلویی چسب کاشی پودری ،برای تبدیل به ملات نیازمند ۵ الی ۶ لیتر آب می باشد.
- عملیات ترکیب آب و پودر چسب کاشی پودری، باید توسط همزن مکانیکی (دریل + پره) انجام شود و تا حصول خمیری یکنواخت میکس ادامه یابد.
- همیشه باید پودر به آب افزوده شود . در صورت ترکیب معکوس به خمیری همگن دست نخواهیم یافت.
- ملات چسب کاشی را توسط ماله دندانه دار روی سطح پهن نمایید
- کاشی و سرامیک را روی سطح قرار داده و نصب و تثبیت نمایید.
- پیشنهاد می شود کمی هم چسب پشت کاشی مالیده شود.
- دقت نمایید که پودر ترکیب شده با آب، پس از ترکیب می بایست حداکثر تا ۳۵ دقیقه مورد استفاده قرار گیرد و پس از اجرا روی سطح ، حداکثر تا ۲۰ دقیقه باید کاشی ها نصب شوند.

ایمنی

شرایط ایمنی در زمان استفاده از چسب کاشی پودری به چه صورت می باشد؟

- این محصول جزء مواد سمی و خطرناک برای محیط زیست نمی باشد.
- به دلیل خاصیت قلیایی برای کار با آن توصیه می شود از عینک و دستکش استفاده شود.
- در صورت تماس با پوست با آب و صابون شستشو شود.
- در صورت تماس با چشم سریعاً شستشو داده شود.

نگهداری

مدت : شش ماه در بسته بندی اولیه

شرایط : دور از سرما و یخبندان، گرماو تابش مستقیم و طولانی نور خورشید

بهترین دمای نگهداری : ۱۰+ الی ۳۰+ درجه

بسته بندی

کیسه ۲۰ کیلویی

