



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 نفوذناپذیر 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 بالادون 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

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

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.

- 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 دنداندار 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



چسب کاشی پودری مطابق کدام استانداردهای جهانی تولسد می شود؟

استاندارد NE SB ۴۰۰۲۱ - ۲۸۴C M TSA

میزان مصرف

مقدار مصرف چسب کاشی پودری چقدر است ؟

میزان مصرف چسب کاشی پودری بستگی به وضعیت سطح زیرکار (تخلخل و ناهمواری سطح) و شیپارهای 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 چسب 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.