

# چسب کاشی پودری ابتکار

## Tile Adhesive Powder

TB29

چسباندن کاشی و سرامیک بر روی دیوار و کف،  
سطح سیمانی و بتنی



### شرح

محصولات زیادی امروزه در زمینه‌ی ساختمانی تولید شده‌اند که از انواع آن‌ها می‌توان به چسب‌های کاشی و سرامیک اشاره نمود. یکی از بهترین چسب‌های ساختمانی، چسب کاشی پودری-ابتكار است که از سیمان، رزین‌های پلیمری و فیلرهای معدنی فرموله و تولید شده است که از کیفیت بسیار بالایی برخوردار است. چسب کاشی بر پایه سیمان تقویت شده با پلیمر ساخته شده که این امر موجب شده تا در برابر رطوبت مقاومت بالایی داشته باشد. این محصول جهت چسباندن کاشی و سرامیک بر روی دیوار و کف، سطوح سیمانی و بتنی و در داخل و بیرون ساختمان مناسب بوده و مورد استفاده قرار می‌گیرد. با اتمام چسباندن کاشی و سرامیک با چسب پودری مقاومت در برابر رطوبت افزایش پیدا نموده و نکته‌ای که وجود دارد این محصول نسبت به چسب کاشی خمیری چسبندگی بالاتری داشته به همین دلیل جهت چسباندن کاشی و سرامیک در سطوح عمودی گزینه مناسبی می‌باشد.

### مکانیزم اثر

یکی از پرکاربرد ترین انواع چسب‌های ساختمانی، چسب کاشی پودری پایه سیمانی می‌باشد، که بر پایه سیمان و فیلرهای معدنی و رزین‌های پلیمری به جهت افزایش و تقویت قدرت چسبندگی تولید شده است. با توجه به پلیمرهای استفاده شده در تولید این محصول، پس از خش شدن در برابر رطوبت مقاوم می‌باشد. این محصول با دو برنده ابتکار و پروفاب توسط شرکت شیمیایی بتنا پلاست تولید و عرضه می‌شود و دارای نشان ملی استاندارد ایران می‌باشد.

### خواص و اثرات

- کاهش هزینه‌های دوغاب ریزی پشت کاشی
- مقاوم در برابر لغزش و لرزه‌های محدود سازه‌ای
- کاهش هزینه عملیات اجرایی
- افزایش محیط داخل خانه با توجه به کاهش ضخامت ملات کاشیکاری
- 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 چسب‌های کاشی
- حفظ چسبندگی در برابر نم و رطوبت
- عدم نیاز به اختلاط هرگونه مواد اضافی
- کاربرد آسان و سرعت بالای اجرا
- استحکام و مقاومت و چسبندگی بالابدون افت حجم و ترک خودرگی

### کاربرد

- مناسب برای نصب کاشی در سرویس بهداشتی، حمام، آشپزخانه
- مناسب برای کاشی کاری داخل و خارج ساختمان
- مناسب برای کاشی کاری مکان‌های پر تردد
- نصب کاشی و سرامیک روی انواع سطوح
- قابلیت نصب ورقه‌های فوم استایرن
- قابلیت نصب کاشی روی کاشی
- مناسب برای نصب انواع پوشش‌ها بر روی سطوح سیمانی و بتنی و سنگی
- مناسب برای نصب کاشی و سرامیک پرسلانی و گرانیتی که دارای خاصیت جذب آب پایین می‌باشد.

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

پودر	حالات
سفید و خاکستری	رنگ
gr/cm³ 1.45	وزن مخصوص
۵ دقیقه بعد از گسترش روی سطح	زمان کاربیذری
۴۸ ساعت پس از اجرا	زمان سخت شدن
۸ حدود	PH

# چسب کاشی پودری ابتکار

## Tile Adhesive Powder

TB29

چسباندن کاشی و سرامیک بر روی دیوار و کف،  
سطح سیمانی و بتنی



### ایمنی

در هنگام استفاده از دستکش و ماسک استفاده نمایید.  
موقع اجرا ترکیب محصول با چسب کاشی از عینک محافظت  
استفاده نمایید.

در صورت برخورد این محلول با چشم، به مدت ۲ دقیقه چشم خود  
را با آب تمیز باز و بسته نمایید و سپس به پزشک مراجعه  
کنید.

### نگهداری

مدت : یکسال در بسته بندی اولیه  
شرابط : دور از سرما و یخنдан، گرما و تابش مستقیم و طولانی  
نور خورشید  
بهترین دمای نگهداری : +۱۰ الی +۳۰ درجه

### بسته بندی

کیسه ۲۰ کیلویی



### میزان مصرف

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

### روش مصرف

سطح موردنظر برای اجرا باید کاملا تمیز و عاری از  
هرگونه آلودگی و نقاط سست و چربی و... باشد.  
در صورت وجود آلودگی، توسط فشار آب (واترجت) یا  
سندر بلاست، نسبت به زدودن آلودگی ها 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، جهت تبدیل  
نمودن به ملات نیازمند ۵ الی ۶ لیتر آب می باشد.

عملیات ترکیب آب و پودر چسب کاشی پودری، باید  
توسط همزن مکانیکی (دریل و پره) انجام شود و تا  
حصول خمیری یکنواخت میکس ادامه باید.

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  
اجرا نمایید.

کاشی و سرامیک را روی سطح قرار داده و نصب و تثبیت  
نمایید.

پیشنهاد می شود کمی هم پشت کاشی مالیده شود.

دقت نمایید که پودر ترکیب شده با آب، پس از ترکیب  
می باشد حداکثر تا ۴۰ دقیقه مورد استفاده قرار  
گیرد و پس از اجرا روی سطح، حداکثر تا ۲۰ دقیقه  
باید کاشی ها نصب شود.