

## چسب خمیری آماده جهت چسباندن کاشی و سرامیک بر پایه رزین های آکریلیک

## شرح

جهت کلیه مراحل نصب کاشی و سرامیک محصولات نوین تولید و به بازار عرضه شده است که مزایا و خصوصیات ویژه ای را حاصل می کنند. یکی از مهم ترین مراحل کاشیکاری، نصب کاشی به سطح زیرآیند می باشد. در روشهای سنتی معمولاً از ملاتهای سنتی (ترکیب پودر سنگ و سیمان) برای کاشیکاری استفاده می شد. ولی امروزه استفاده از ملاتهای سنتی برای نصب کاشی منسوخ شده است و از چسب های ویژه آماده برای نصب کاشی و سرامیک به کف و دیوار استفاده می شود. یکی از معمول ترین چسب های مورد استفاده برای کاشیکاری، چسب کاشی خمیری می باشد. چسب کاشی خمیری بر پایه رزین های آکریلیکی، پودرهای معدنی و مواد غلظت دهنده می باشد. این محصول علاوه بر نصب سریع کاشی و کاهش وزن مصالح ساختمانی، موجب افزایش فضای داخلی ساختمان نیز می گردد، زیرا در روش های قدیم کاشی به فاصله ۴ الی ۵ سانتیمتری از دیوار قرار گرفته و پشت آن با دوغاب سیمان پر می گردید، که نه تنها مصالح زیادی مصرف می گردید، بلکه حجم زیادی از فضای داخلی محل را اشغال می نمود، در صورتی که در استفاده از چسب کاشی، این محصول به ضخامت ۴ الی ۵ میل بر روی دیوار اجرا می گردد و سپس کاشی بر روی آن نصب می گردد. چسب کاشی خمیری، محصولی آماده مصرف می باشد و به سادگی با کاردک شانه ای بصورت لایه ای نازک، روی سطح اجرا می شود.

## مکانیزم اثر

چسب کاشی خمیری از رزین های امولسیون و فیلرهای معدنی و مواد دیسپرس کننده و غلظت دهنده ویژه، فرموله و تولید شده است. رزین امولسیونی موجود در فرمولاسیون تولید چسب کاشی خمیری، موجب افزایش میزان چسبندگی کاشی به سطح شده و علاوه بر آن تا حدود زیادی می تواند موجب ضد آب شدن ملات کاشیکاری شود. این مقوله در کاشیکاری سرویس بهداشتی و حمام و آشپزخانه می تواند مانعی برای نفوذ آب به طبقات پایین شود. از طرفی وجود مواد دیسپرس کننده و غلظت دهنده در ساختار چسب کاشی خمیری، زمان ژل تایم را افزایش داده و مجال بیشتری برای نصب کاشی در اختیار کاشیکار قرار می دهد.

## خواص و اثرات

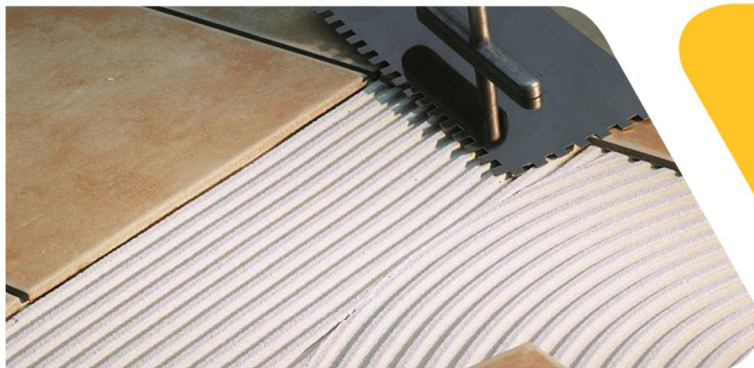
- استحکام و مقاومت و چسبندگی فوق العاده زیاد
- کاربرد آسان و سرعت بالا در اجرا
- افزایش فضای داخلی ساختمان
- افزایش ضریب آب بند شدن و مقاومت در برابر رطوبت
- امکان تولید در رنگهای مختلف
- عدم ایجاد آلودگی و گرد و غبار در اثر ترکیب مصالح جهت ساخت ملات کاشیکاری در فضای داخلی ساختمان
- کاهش وزن سازه، با توجه به کاهش ضخامت محصولات کاشیکاری
- انعطاف پذیری مناسب در مقابل لرزشها و حرکتهای محدود ساختمان
- چسبندگی عالی به سطح کاشی های قدیم
- افزایش زمان ژل تایم برای نصب کاشی

## جدول مشخصات فیزیکی و شیمیایی

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
ویژگی	عنوان
حالت	خمیری
رنگ	شیری
وزن مخصوص	1/6 gr/cm3
یون کلر	ندارد
PH	۷

## کاربرد

- نصب کاشی و سرامیک روی دیوار و کف
- قابلیت چسباندن سنگ های طبیعی بر روی سطوح افقی و عمودی
- امکان اجرای چسب کاشی خمیری، در سطح گسترده و امکان چسباندن کاشی ها با تعداد بالا در یک مرحله
- مناسب برای استفاده جهت چسباندن سنگهای مصنوعی
- مناسب برای نصب کاشی در سرویس بهداشتی و حمام



## چسب خمیری آماده جهت چسباندن کاشی و سرامیک بر پایه رزین های آکریلیک

- قابلیت چسباندن سنگ و کاشی راه پله ها و راهرو ها
- مناسب برای اجرا بر روی ورقهای آزیست
- قابل اجرا بر روی انواع سطوح بتنی ، گچی و سنگی
- قابل استفاده در سازه هایی که دارای کشش و انبساط و انقباض می باشند .

### استاندارد

استاندارد NE SB ۴۰۰۲۱ - ۲۸۴C MTSA

### میزان مصرف

میزان مصرف چسب کاشی خمیری بستگی به وضعیت زیرکار (تخلخل و ناهمواری و شیارهای کاشی دارد) اما به طور معمول هر ۵/۲ کیلوگرم چسب کاشی، برای یک متر مربع کافی می باشد.

### روش مصرف

عمل آوری :

سطح مورد نظر برای اجرای چسب کاشی خمیری می بایست عاری از هرگونه آلودگی و گرد و غبار و روغن و ... باشد.

چنانچه سطح دچار آلودگی و گرد و غبار است ، با فشار آب (واتر جت ) یا سند بلاست نسبت به زدودن سطح از آلودگی اقدام شود.

سطح مورد نظر برای اجرای چسب کاشی نیازه آماده سازی و عمل آوری دارد و روش های عمل آوری سطح، با توجه به جنس سطح متغیر است .

زیرکار کاغذ دیواری : ابتدا کاغذ را از دیوار جدا کرده ، سپس توسط کمی پرایمر ، زیرسازی نمایید . سپس با کاردک شانه ای ، چسب کاشی خمیری را حداکثر به وسعت یک متر مربع و ضخامت ۳ الی ۴ میلیمتر بر روی دیوار پهن نموده و در مدت ۵ الی ۱۰ دقیقه کاشی را روی سطح آغشته به چسب کاشی خمیری ، نصب نمایید .

زیرکار گچ : قبل از نصب کاشی ، سطح گچ با پرایمر آغشته شود (پرایمر میتواند محلول رقیق چسب بتن باشد) سپس اجرا شود .

زیرکار کاشی : هرگونه چربی از روی سطح کاشی پاک شود و بوسیله سنگ زدن ، لعاب کاشی را کاملا از بین ببرید . سپس یک لایه پرایمر روی سطح اجرا نمایید و سپس چسب کاشی خمیری را روی سطح اجرا نموده و کاشی را بچسبانید.

زیر کار سیمانی یا بتن : ابتدا یک لایه پرایمر روی سطح اجرا نمایید و پس از آن چسب کاشی خمیری را توسط کاردک شانه ای روی سطح پخش نموده و کاشی را بچسبانید.

کاشی نصب شده توسط چسب کاشی خمیری ، بعد از ۴۸ ساعت به استحکام نهایی می رسد.

پس از رسیدن به استحکام نهایی، می توان عملیات بندکشی را شروع کرد.

به فاصله ۲ روز بعد از بندکشی سطح مورد نظر قابل استفاده میباشد .

برای نصب کاشی توسط چسب کاشی خمیری ، باید حداقل ۶۰ پست کاشی به چسب آغشته گردد .

### ایمنی

این محصول جزء مواد سمی و خطرناک برای محیط زیست نمی باشد.

استفاده از عینک و دستکش الزامی می باشد.

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 ۵ کیلویی

■ سطل ۵/۱۲ کیلویی

■ سطل ۲۵ کیلویی

