



## چسب سنگ خمیری

### STONE FIX

چسب سنگ خمیری انعطاف پذیر بر پایه رزینهای امولسیون، پودرهای میکرونیزه معدنی، پلیمرها و مواد غلظت دهنده میباشد که به دلیل بهره گیری از ترکیبات شیمیایی منحصر به فرد، مناسب ترین گزینه برای نصب انواع سنگ و آجر به ویژه سنگ آنتیک بر روی سطوح عمودی و افقی داخلی و بیرونی ساختمان محسوب می شود. STONE FIX علاوه بر کارپذیری فوق العاده و چسبندگی زیاد به سطح زیر کار، پس از سخت شدن کماکان دارای انعطاف بوده و در اثر شرایط جوی و انبساط و انقباض سازه، دچار جداشدگی سنگ و آجر نخواهد شد.

#### استاندارد ها

این افزودنی بر اساس استاندارد های ذیل قابل ارزیابی می باشد:

ISIRI 12492  
EN 12004 type D2T

#### ویژگی ها و مزایا

- چسبندگی بالا به انواع مصالح ساختمانی در سطوح عمودی و افقی
- پایداری و دوام در برابر رطوبت پس از خشک شدن و قابلیت استفاده در سازه های آبی
- انعطاف پذیری و عدم ترک خوردگی و جداشدگی در تنش های دمایی، ضربه و ارتعاشات
- سهولت و سرعت در اجرا و کارپذیری مناسب
- میزان مصرف کم و صرفه جویی در هزینه و نیروی انسانی
- کاهش بار مرده ساختمان

#### موارد کاربرد

- نصب سنگهای آنتیک و استخری بر روی نما و سطوح داخلی و خارجی ساختمان
- چسباندن انواع سنگهای طبیعی و مصنوعی بر روی سطوح دیوار و کف
- چسباندن انواع کاشی و سنگ بر روی سازه هایی که دارای کشش، انقباض و انبساط قابل توجهی هستند
- اجرای انواع قرنیز، آجر و سنگ های تزئینی و صنعتی بر روی سطوح بتنی، سنگی و گچی

#### مقدار مصرف

مقدار مصرف با توجه به سطح زیر کار، مهارت نصاب و نیز نوع سنگ و آجر، در حدود ۲ الی ۴ کیلوگرم در هر مترمربع می باشد.

#### روش مصرف

سطح زیر کار بایستی تمیز، خشک، مستحکم و عاری از آلودگی، چربی، غبار و ذرات سست باشد. در صورتیکه سطح مورد نظر ناصاف یا دارای اعوجاج و شکستگی باشد، با استفاده از ملات و چسب بتن سطح زیر کار را تسطیح کرده تا در مصرف چسب سنگ صرفه جویی شود. سپس خمیر چسب را با کاردک شانه دار بر روی سطح مورد نظر کشیده شده و شیار ایجاد شود. ضخامت شیار باید متناسب با قطر سنگ باشد. در مرحله آخر آجر یا سنگ را بر روی چسب قرار داده و محکم نمایید. توجه: چسب STONE FIX در دمای کمتر از ۵ درجه سانتیگراد استفاده نشود. سطح زیر کار به اندازه ای آغشته به چسب گردد که امکان نصب ظرف مدت حداکثر ۲۰ دقیقه روی آن وجود داشته باشد. پس از اتمام کار درب سطل را به خوبی ببندید تا چسب باقیمانده در معرض هوا قرار نگیرد.





### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

پودر	حالت فیزیکی
سفید	رنگ
gr/cm <sup>3</sup> ۱,۵۵ ± ۰,۰۵	وزن مخصوص
۱,۸ N/mm <sup>2</sup>	مقاومت چسبندگی (EN 1324)
مقاوم	مقاومت در برابر رطوبت
۲۰ دقیقه	زمان باز (فرصت استفاده از چسب)
۳۲ تا ۷۲ ساعت	زمان خشک شدن نهایی

### ملاحظات

مدت نگهداری: شش ماه در بسته بندی اولیه  
شرایط نگهداری: ظرف در بسته، دور از یخبندان و تابش مستقیم نور خورشید  
بهترین دمای نگهداری: ۵ + تا ۳۰ + درجه سانتیگراد  
نوع بسته بندی: سطل ۱۲ کیلوگرمی

### حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.  
این ماده آتش زا نیست.

