



چسب کاشی خمیری

HIRKAN FIX

چسب کاشی خمیری هیرکان فیکس خمیری همگن و انعطاف پذیر می باشد که بر پایه رزین های امولسیون (اکریلیکی)، پودرهای میکرونیزه معدنی و مواد غلظت دهنده تولید می گردد. از این محصول به منظور نصب انواع کاشی، سرامیک و سنگ در سطوح عمودی و افقی ساختمان در کوتاه ترین زمان ممکن استفاده می گردد. HIRKAN FIX دارای کارپذیری فوق العاده، زمان کارکرد مناسب، چسبندگی بسیار بالا و پایداری در برابر رطوبت، آب، شرایط جوی و تغییرات دمایی می باشد. علاوه بر آن، سهولت و سرعت کاشیکاری با این محصول، باعث کاهش هزینه های مختلف ساختمان خواهد شد.

استاندارد ها

این افزودنی بر اساس استانداردهای ذیل قابل ارزیابی می باشد:

ISIRI 12492

EN 12004 type D2T

ویژگی ها و مزایا

- چسبندگی بالا و یکنواخت در کل سطح
- واثرپروف و مناسب جهت سازه های آبی
- زمان کارایی (open time) کافی و کارپذیری مناسب
- استحکام در برابر تنش های ساختمان، ضربه و ارتعاشات
- سهولت و سرعت در اجرا و صرفه جویی در نیروی انسانی
- کاهش بار مرده ساختمان
- انعطاف پذیری و عدم ترک خوردن در تنش های دمایی
- قابلیت نصب در سطوح عمودی و افقی بر روی کاشی های قدیمی بدون نیاز به تخریب

موارد کاربرد

- نصب انواع کاشی، سرامیک و موزائیک بر روی سطوح سیمانی، بتنی، گچی و سنگی
- چسباندن انواع کاشی و سرامیک بر روی کاشیکاری قدیمی بدون نیاز به برداشتن آنها
- اجرای انواع قرنیز، سنگ های آنتیک، تزئینی و صنعتی بر روی سطوح نما و ساندویچ پنل
- نصب کاشی، سرامیک و سنگ های استخری در منابع آبی
- کاشیکاری انبوه با سرعت بالا و نیاز به وزن کم مصالح

مقدار مصرف

مقدار مصرف با توجه به سطح زیر کار و نیز نوع کاشی، در حدود ۲/۵ الی ۳/۵ کیلوگرم در هر مترمربع می باشد. مصرف مقادیر بیشتر از چسب کاشی دلیلی بر افزایش چسبندگی نبوده و توصیه نمی گردد.

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 کاشی 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 کاشی و سرامیک باشد. در مرحله آخر کاشی یا سنگ را بر روی چسب قرار داده و محکم نمایید.

توجه: چسب هیرکان فیکس در دمای کمتر از ۵ درجه سانتیگراد استفاده نشود. سطح زیر کار به اندازه ای آغشته به چسب گردد که امکان نصب کاشی 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

حالت فیزیکی	خمیر
رنگ	سفید
وزن مخصوص	$1/5 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$
مقاومت چسبندگی (EN 1324)	$1/6 \text{ N/mm}^2$
مقاومت در برابر رطوبت	مقاوم
زمان باز (فرصت استفاده از چسب)	۲۰ دقیقه (25°C)
زمان خشک شدن نهایی	۲۴ تا ۴۸ ساعت

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 های ۱ و ۵ و ۱۲ کیلوگرمی

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطر ساز 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.
لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.
این ماده آتشنا نیست.

