

چسب کاشی سیمانی ویژه با قابلیت تغییر شکل متقاطع

ABA ULTRASET

ABA ULTRASET یک چسب سیمانی اصلاح شده با لغزش کاهش یافته و زمان باز گسترش یافته با قابلیت تغییر شکل **C2TESTI** است. این چسب مخلوطی از مواد سیمانی به همراه افزودنی‌های پلیمری و تقویت کننده چسبندگی و پرکننده‌های معدنی بوده و تنها با افزودن آب آماده مصرف می‌گردد. با توجه به کارایی بسیار زیاد آن، برای نصب انواع مصالح جاذب و غیر جاذب روی کف و دیوار در داخل و خارج ساختمان نظیر انواع کاشی، سنگ طبیعی، سرامیک شیشه‌ای و ... استفاده می‌شود. این ماده بر اساس استانداردهای زیر قابل ارزیابی می‌باشد.

INSO 12492, BS EN 12004

خواص و اثرات

- قدرت چسبندگی عالی
- قابلیت اجرا بر روی سطوح عمودی و افقی
- مقاوم در برابر تغییرات دما و سیکل‌های حرارتی
- سهولت اجرا
- زمان باز گسترش یافته

روش مصرف

مقدار آب مورد نیاز را مطابق با مقدار درج شده بر روی بسته‌بندی ماده اضافه نمایید.

اختلاط پودر با آب باید با استفاده از همزن برقی (دریل + پره) صورت پذیرد. سطل یا ظرفی که پودر و آب در آن مخلوط می‌شوند باید متناسب با سرعت کار و حجم اختلاط باشد. همیشه پودر را به آرامی به آب اضافه نمایید و توجه داشته باشید در زمان اضافه شدن پودر به آب همزن برقی روشن باشد و عمل اختلاط تا حصول ملاتی یکنواخت و همگن ادامه پیدا نماید. ملات چسب کاشی آماده شده را به مدت ۵ دقیقه به حال خود بگذارید. مجدداً به مدت کوتاهی عمل اختلاط را تکرار نمایید و سپس بوسیله کاردک شیاردار چسب حاصله را روی سطح کشیده و کاشی را روی آن با فشار قرار دهید. برای چسبندگی بهتر، کاشی را در حین فشردن به آرامی در جای خود حرکت دهید.

توجه ۱: بستن اجرا کاشی و نحوه اجرا چسب روی آن باید به گونه‌ای باشد که حداقل ۶۰٪ پشت کاشی پس از نصب به چسب آغشته شده باشد در غیر اینصورت باید از کاردک با عمق شیارهای بیشتر استفاده شود.

توجه ۲: پس از اختلاط چسب کاشی سیمانی ویژه با آب، ملات آماده شده با توجه به دمای محیط باید حداکثر در ۶۰ دقیقه مورد استفاده قرار گیرد، لذا چسب را به مقداری تهیه نمایید که طی این زمان مصرف شود.

توجه ۳: پس از اجرای چسب روی سطح، حداکثر در ۳۰ دقیقه باید نصب کاشی انجام شود. در زمان نصب باید دمای سطح

موارد کاربرد

- ۱- کاشی کاری دیوار و کف در داخل و خارج ساختمان جهت انواع کاشی‌های پرسلانی، گرانیتی، سنگ طبیعی و سرامیک شیشه‌ای
- ۲- چسباندن کاشی بر روی کاشی
- ۳- کاشی کاری استخرها و سایر مکان‌های مرطوب
- ۴- کاشی کاری در مکان‌های با ترافیک زیاد نظیر مراکز خرید، بیمارستان‌ها و مدارس
- ۵- کاشی کاری بر روی سیستم‌های گرمایش از کف

مقدار مصرف

بسته به نوع سطح زیر کار، میزان ناهمواری، تخلخل سطوح و همچنین چگونگی شیارهای پشت کاشی، حدود ۲/۵ تا ۴ کیلوگرم ABA ULTRASET برای پوشش یک متر مربع مورد نیاز می‌باشد.

آماده سازی سطح

سطح اجرا باید محکم، تمیز، خشک و عاری از گرد و غبار و ذرات سست باشد. رنگ و پوشش‌های سست را باید قبل از اجرای چسب زدود. از این چسب می‌توان برای تسطیح، تراز نمودن و رفع ناهمواری‌های جزئی مقاطع زیر کار تا ضخامت ۵ میلی‌متر استفاده نمود البته

زیر کار حداقل ۵ و حداکثر ۴۰ درجه سانتی‌گراد باشد. دمای زیاد محیط، رطوبت کم و وزش باد باعث کوتاه‌تر شدن این زمان خواهد شد.

توجه ۴: برای نصب کاشی‌های بزرگ باید علاوه بر اجرای چسب بر روی سطح، یک لایه هم پشت کاشی اجرا شود.

مشخصات فیزیکی

حالت فیزیکی: پودر سفید یا خاکستری
دمای اجرا: ۱۰+ تا ۳۵+ درجه سانتی‌گراد

زمان کارپذیری: ۶۰ دقیقه

زمان عمل‌آوری: ۵ دقیقه

زمان باز: ۳۰ دقیقه

زمان بندکشی: ۲۴ ساعت پس از اجرا

لغزش: کمتر از ۰/۵ mm

مقاومت چسبندگی کششی اولیه: بیش از $1/0 \text{ N/mm}^2$
مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه‌وری در آب:

بیش از $1/0 \text{ N/mm}^2$

مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض

حرارت: بیش از $1/0 \text{ N/mm}^2$

مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه

یخ‌زدگی: بیش از $1/0 \text{ N/mm}^2$
قابلیت تغییر شکل: بیش از ۲/۵ mm و کمتر از ۵ mm

ملاحظات

مدت نگهداری: یک سال در بسته‌بندی اولیه
شرایط نگهداری: در بسته‌بندی اولیه، دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتی‌گراد
نوع بسته‌بندی: کیسه ۲۵ 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 آتش‌زا نیست.

