

چسب کاشی سیمانی ABA TILESET

این چسب مخلوطی از مواد سیمانی به همراه افزودنی‌های پلیمری و تقویت کننده چسبندگی و پرکننده‌های معدنی می‌باشد و تنها با افزودن آب آماده مصرف می‌گردد. برای نصب انواع مصالح از جمله کاشی و سرامیک جاذب روی کف و در داخل ساختمان بکار می‌رود. این ماده بر اساس استانداردهای زیر قابل ارزیابی می‌باشد:

DIN EN 12004, ISIRI 12492

خواص و اثرات

- چسب سیمانی با لغزش کاهش یافته C1T
- قدرت چسبندگی بسیار زیاد
- مقرون به صرفه و مناسب برای سطوح افقی
- مقاوم در مقابل نم‌زدگی
- سهولت اجرا

موارد کاربرد

- ۱- کاشی کاری کف در داخل ساختمان
- ۲- نصب سنگ، سرامیک و موزاییک بر روی انواع سطوح

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 TILESET 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 زمان کافی برای خشک شدن لازم می‌باشد. سطوح دیوارهای گچی، نئوپان، بتن سبک و پانل‌های دیواری را باید حداقل ۴ ساعت قبل از کاشی کاری توسط ماده E. M. BOND شرکت آبادگران اشباع نمود.

روش مصرف

به هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی باید ۶ لیتر آب اضافه شود. 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 کنید 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 کنید و سپس بوسیله کاردک شیار دار چسب حاصله را روی سطح کشیده و کاشی را روی آن با فشار قرار بدهید. برای چسبندگی بهتر، کاشی را در حین فشردن به آرامی در جای خود حرکت دهید. سطح کاشی کاری شده را پس از ۲۴ ساعت بندکشی نمایید. توجه ۱: بستر 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 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. پس از اجرای چسب روی سطح، حداکثر در ۲۰ دقیقه باید نصب کاشی انجام شود. در زمان نصب باید دمای سطح زیر کار حداقل ۵ و حداکثر ۴۰ درجه سانتی‌گراد باشد.

توجه ۳: کاربرد این چسب در استخر، حمام و کف سرویس‌های بهداشتی توصیه نمی‌شود.

مشخصات فیزیکی

وزن مخصوص ملات تازه: $1/80 \pm 0/1 \text{ g/cm}^3$

حالت فیزیکی: پودر

رنگ: خاکستری

مقاومت چسبندگی اولیه: بیش از $0/5 \text{ N/mm}^2$

لغزش: کمتر از $0/5 \text{ mm}$

ملاحظات

مدت نگهداری: یک سال در بسته‌بندی اولیه
شرایط نگهداری: در بسته‌بندی اولیه، دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: 10°C تا 30°C درجه سانتی‌گراد
نوع بسته‌بندی: کیسه ۲۵ 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.
لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.
این ماده آتش‌زا نیست.

برای مشاهده نتایج آزمایشگاهی، تاییدیه‌ها و مقالات مرتبط به سایت آبادگران مراجعه فرمایید:
www.abadgarangroup.net

