

ARATile BETACem

چسب کاشی سرامیکی پودری پایه سیمانی

چسب کاشی پودری ARATile BETACem، یک چسب کاشی بر پایه مواد سیمانی همراه با انواع افزودنی معدنی، شیمیایی و پلیمری، مناسب نصب انواع سنگ، سرامیک، کاشی، موزاییک و انواع قطعات می‌باشد.

کاربردها

چسب کاشی پایه سیمانی ARATile BETACem، با توجه به ساخت و استفاده آسان، زمان کارکرد مناسب، و حالت خمیری و چسبندگی مناسب، در مواردی که نیاز به یک چسب کاشی به صرفه، برای نصب انواع سنگ، سرامیک، پرسلان، کاشی، موزاییک، آجر، و انواع قطعات بر روی سطوح افقی و قائم داخلی و خارجی از جنس بتن، سنگ، گچ، کاشی، و غیره می‌باشد، استفاده می‌گردد.

حداقل ضخامت اجرای چسب ۲ mm و حداکثر آن ۱۰ mm توصیه می‌شود.

مقدار مصرف

برای اعمال هر ۱ mm ضخامت، نیاز به حدود ۱/۶ kg/m² پودر می‌باشد.

روش مصرف

ابتدا سطح زیر کار باید کاملاً از گرد و خاک، زنگ‌زدگی، چربی، رنگ، ذرات لقی، یا هر ماده‌ای که مانع اتصال باشد، تمیز گردد و به سطح سالم، مقاوم و زیر (حداقل زیری CSP-3) رسیده باشد.

ناصافی‌های با عمق بیش از ۵ mm بر روی سطح زیر کار، با استفاده از ملات ترمیمی پایه سیمانی مناسب (محصولات ARAImprove)، حداقل ۲ روز قبل از اعمال چسب کاشی، هموار گردد.

اگر سطح زیر کار جاذب آب است یا دمای سطح بیش از ۲۵ °C می‌باشد، سطح زیر کار قبل از اعمال چسب کاشی، زنجاب شده و آب اضافی سطحی زدوده شود.

برای آماده‌سازی چسب کاشی ARATile BETACem، کل پودر داخل بسته‌بندی با حدود ۵ L آب، هم‌زده شود. پیشنهاد می‌گردد ابتدا کل آب داخل مخلوط‌کن ریخته شود، به تدریج ملات خشک اضافه گردد و حدود ۳ دقیقه عملیات اختلاط با هم‌زن با سرعت کم (۴۰۰ دور در دقیقه) ادامه یابد. سپس پودرهای مخلوط نشده و چسبیده به بدنه جدا گردد و حدود ۲ دقیقه تا یکنواخت شدن ملات، عملیات اختلاط تکرار شود. در دمای ۲۰ °C و رطوبت ۵۰ درصد، تا حدود ۶۰ دقیقه می‌توان از ملات تهیه شده استفاده نمود. قابل ذکر است که ساخت چسب بسیار سفت یا بسیار روان، نمی‌تواند چسبندگی مناسب ایجاد کند.

برای نصب قطعات بر روی دیوار، داخل استخر، مناطق مرطوب، و محل با گرمایش از کف، توصیه می‌شود حدود ۱۰ تا ۲۰ درصد آب مصرفی، با محصول ARAMix RT100 جایگزین شود.

چسب آماده شده، ابتدا با استفاده از ماله یا کاردک، به ضخامت ۱ mm بر روی سطح زیر کار اعمال شود. سپس در فرصت نصب حدود ۲۰ دقیقه

(چسب به انگشت می‌چسبد)، چسب کاشی به ضخامت مناسب با ماله یا کاردک دنداندار در یک جهت پخش گردد. سپس کاشی، سرامیک یا قطعه مدنظر، با فشار و ترجیحاً حرکت کشویی در محل قرار داده شود. هنگام نصب قطعات با ضخامت متفاوت یا سطح ناهموار، به منظور راحتی نصب و اصلاح ناهمواری‌ها، می‌توان قبل از نصب قطعه، حدود ۱ mm چسب بر روی سطح زیرین قطعه اعمال نمود. برای نصب قطعات بزرگ در سطوح دیوار، عملیات نصب در چند مرحله و در فواصل زمانی مناسب انجام شود. دمای ملات و محل اجرا ترجیحاً ۵ (۳۰ تا ۵) °C باشد. حداقل دمای لازم برای پیشرفت واکنش‌های ملات، ۵ °C می‌باشد. بندکشی (محصولات بندکشی ARATile) ترجیحاً از حدود ۲۴ ساعت تا ۳ روز پس از گیرش چسب، بسته به ابعاد قطعات، آغاز شود.

نحوه نگهداری

در محل خشک و سرپوشیده، در دمای ۵ (۳۰ تا ۵) °C، دور از تابش مستقیم نور آفتاب و داخل بسته‌بندی نگهداری گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری و در بسته‌بندی اولیه، تا ۶ ماه پس از تولید قابل مصرف می‌باشد.

بسته بندی

کیسه ۲۰ kg

پشتیبانی فنی

شرکت آرا بتن اروند، در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

استاندارد

این محصول با مشخصات مربوطه در استانداردهای INSO 12492-1 و EN 12004-1 مطابقت دارد.

ویژگی‌های فنی

نوع محصول: پودر

رنگ چسب: خاکستری / سفید

آب مصرفی: ۲۴ تا ۲۵ درصد

جرم مخصوص چسب (kg/L): ۰/۰۵ ± ۲/۰۰

زمان بهره‌برداری اولیه و نهایی (در دمای ۲۵ °C): ۱ و ۳ روز

مقاومت چسبندگی کششی [MPa]: بیش از ۰/۵

همراه با اصلاح‌کننده: بیش از ۱

برای اطلاعات تکمیلی، با بخش پشتیبانی فنی شرکت آرا بتن اروند تماس گرفته شود.

آخرین ویرایش: ۱۴۰۴/۰۵/۲۵