

ARATile FLOWCem

چسب کاشی سرامیکی پودری پایه سیمانی روان

تا ۳ روز پس از گیرش چسب، بسته به ابعاد قطعات، آغاز شود.

نحوه نگهداری

در محل خشک و سرپوشیده، در دمای °C (۵ تا ۳۰)، 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 ارونند، 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: ۱۹ تا ۲۱ درصد

جرم مخصوص چسب (kg/L): 2.00 ± 0.05

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

مقاومت چسبندگی کششی [MPa]: بیش از ۰/۵

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

آخرین ویرایش: ۱۴۰۴/۰۵/۲۵

چسب کاشی پودری ARATile FLOWCem، 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 به روش اجرایی دوغابی می‌باشد.

کاربردها

چسب کاشی پایه سیمانی ARATile FLOWCem، با توجه به ساخت و استفاده آسان، زمان کارکرد مناسب، و حالت روان و چسبندگی مناسب، در مواردی که نیاز به یک چسب کاشی روان برای نصب به روش دوغابی 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 برای سطوح قائم ۱۰ mm و برای سطوح افقی ۳ mm و حداکثر آن ۱۰۰ mm توصیه می‌شود.

مقدار مصرف

برای اعمال هر ۱ mm ضخامت، نیاز به حدود $1/7 \text{ kg/m}^2$ 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 زبر (حداقل زبری CSP-3) رسیده باشد.

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

برای آماده‌سازی چسب کاشی ARATile FLOWCem، کل پودر داخل بسته‌بندی با حدود ۴ 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 °C ۲۰ و رطوبت ۵۰ درصد، تا حدود ۶۰ دقیقه می‌توان از ملات تهیه شده استفاده نمود.

چسب آماده شده، بصورت دوغابی بر روی سطوح افقی یا بین کاشی و دیوار بر روی سطوح قائم، به ضخامت مدنظر ریخته شود. سپس برای سطوح افقی در فرصت نصب حدود ۲۰ دقیقه (چسب به انگشت می‌چسبد)، کاشی، سرامیک یا قطعه مدنظر، با فشار و ترجیحاً حرکت کشویی در محل قرار داده شود.

دمای ملات و محل اجرا ترجیحاً °C (۵ تا ۳۰) باشد. حداقل دمای لازم برای پیشرفت واکنش‌های ملات، °C ۵ می‌باشد.

بندکشی (با محصولات بندکشی ARATile) ترجیحاً از حدود ۲۴ ساعت