

ARAProtect MICROPlast

اندود پایه سیمانی تزئینی (میکروسمنت پودری)

ترجیحا از تبخیر شدید آب از سطح یا تابش مستقیم آفتاب به سطح اندود اجرا شده جلوگیری شود. پیشنهاد می‌شود از مواد عمل‌آوری بتن و ملات (TOPCure یا ARASpare HiCure) استفاده گردد. در صورت نیاز، پس از ۴۸ ساعت، می‌توان از عمل‌آوری رطوبتی به مدت حداقل ۲ روز استفاده نمود.

پس از اتمام یا توقف کار، تمام تجهیزات با آب تمیز گردد. در صورت سخت شدن پوشش، فقط بصورت مکانیکی می‌توان آن را جدا نمود.

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 و ۱۰۰۰ kg

پشتیبانی فنی

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

استاندارد

این محصول با مشخصات استاندارد EN 998-1 و INSO 706-1 مطابقت دارد.

ویژگی های فنی

نوع محصول: پودر با حداکثر اندازه ۰/۵ mm، ۱ mm یا ۲ mm
رنگ: خاکستری / سفید معمولی / سفید ممتاز

جرم مخصوص اندود تازه (kg/L): ۲

آب مصرفی: ۲۳ تا ۲۷ درصد وزن پودر

زمان کارکرد اندود تازه: ۶۰ دقیقه (دمای °C ۲۵، رطوبت ۵۰٪)

مقاومت چسبندگی [MPa] (پس از ۲۸ روز): بیش از ۱

مقاومت فشاری (MPa): ۷ روزه: بیش از ۱۰

۲۸ روزه: بیش از ۱۵

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

آخرین ویرایش: ۱۴۰۴/۰۵/۲۵

اندود ARAProtect MICROPlast، یک ملات پایه سیمانی با سه حداکثر اندازه ریز، متوسط و درشت، دارای رنگ‌های سفید و خاکستری، با کارایی و چسبندگی ویژه و دارای انعطاف مناسب می‌باشد.

کاربردها

اندود ARAProtect MICROPlast، با انعطاف مناسب، چسبندگی زیاد و کارایی ویژه‌ای که دارد، در مواردی که نیاز به اجرای پوشش تزئینی یا تسطیح و هموارسازی نهایی بر روی سطوح داخلی و خارجی قائم، افقی و بالاسر باشد، استفاده می‌گردد.

از این اندود برای صاف نمودن سطوح دارای پستی و بلندی قبل از رنگ آمیزی، پوشش برای زیبا سازی سطوح ترمیمی، صاف نمودن سطوح سیمانی با پستی و بلندی زیاد، لایه واسط بتن سازه‌ای با لایه‌های نازک‌کاری، پوشش نمای سازه‌ها و قطعات بنایی و پیش‌ساخته، و غیره استفاده می‌گردد.

ضخامت لایه اندود اجرا شده در هر مرحله، بسته به حداکثر اندازه، حداقل mm (۱/۵ تا ۶) و حداکثر حدود mm (۵ تا ۱۵)، توصیه می‌شود.

مقدار مصرف

برای اعمال به ضخامت ۱ mm، نیاز به حدود ۱/۵ kg/m² پودر می‌باشد. مقدار مصرف به میزان خلل و فرج سطح بستگی دارد.

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. سپس سطح مدنظر در صورت متخلخل بودن (مانند بتن یا آجر) کاملاً اشباع گردد و آب اضافی سطحی زدوده شود.

برای آماده‌سازی اندود ARAProtect MICROPlast، پودر و آب با نسبت وزنی حدود ۴ به ۱ مخلوط شود. پیشنهاد می‌گردد ابتدا کل آب داخل ظرف مخلوط‌کن ریخته شود، به تدریج پودر اندود 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 گردد. در دمای °C ۲۰ و رطوبت ۵۰ درصد، تا حدود ۶۰ دقیقه پس از ساخت می‌توان از اندود تهیه شده استفاده نمود.

در صورت نیاز به ملات آب‌بند، توصیه می‌شود حدود ۵ تا ۱۰ درصد آب مصرفی، با محصول ARAMix RT100 جایگزین شود.

این اندود را می‌توان با کاردک، ماله یا غلتک بر روی سطح مدنظر اجرا نمود.

دمای اندود و محل اجرا ترجیحا °C (۵ تا ۳۰) باشد. حداقل دمای لازم برای پیشرفت واکنش‌ها، °C ۵ می‌باشد.