

چسب هبلکس

سنتوس Thin Bed Mortar

**SCEN
TUS**

Creating Strong

ملات خشک آماده سنتوس

چسب بلوک‌های سبک هوادار یا AAC سنتوس، یک ماده اتصال دهنده همه کاره مبتنی بر پلیمر است که به منظور اتصالی محکم، با دوام و همچنین سرعت بخشیدن به اجرای نصب بلوک‌های هبلکس طراحی گردیده است. این محصول از بهترین مواد اولیه شامل: سیمان پرتلند، سنگدانه مش بندی شده و انواع پلیمرهای درجه بندی شده با بالاترین دقت ممکن انتخاب و تولید گردیده است.

کاربرد

چسب هبلکس سنتوس، ملات نازک برای مصارف داخلی و خارجی جهت ساخت و ساز با بلوک‌های هبلکس AAC, ALK, NAAC می‌باشد.

ویژگیها

- آماده‌سازی سریع چسب:
- چسب بلوک سنتوس یک ماده مخلوط از پیش آماده شده است که برای استفاده نهایی، نیازمند اضافه کردن مقدار مشخصی آب می‌باشد.
- سهولت در اجرا؛
- ضخامت کم:
- ضخامت ۲ الی ۵ میلیمتری ایجاد شده توسط ملات آماده سنتوس سبب حفظ عایق بندی صوتی و حرارتی دیوار اجرا شده می‌گردد.
- کاهش هزینه‌ها:
- حمل آسان (انتقال آسان محصول به طبقات به سبب بسته بندی در کیسه‌های ۳۰ کیلوگرمی)
- لایه نازک ایجاد شده توسط ملات آماده سنتوس سبب کاهش چشمگیر هزینه‌ها نسبت به سایر ملات‌های سنتی رایج می‌گردد. هزینه چسب در مقایسه با ملات سیمان بسیار کم‌تر می‌باشد.
- پاکیزگی محیط کار؛
- کاهش زمان استفاده از پروژه پس از اجرا؛
- بدون ضایعات (نسبت به مصالح سنتی رایج)؛
- به دلیل بهره‌گیری از مرغوب‌ترین پلیمرها در ترکیبات ملات آماده سنتوس، این محصول دارای ترکیبات آلی فرار (VOC) بسیار کمی می‌باشد و جهت استفاده در ساختمان‌های سبز پیشنهاد می‌گردد.



۶۹۹۰۴۱۷۰۱۸



مشخصات فنی محصول :



Adhesive
Suitable for all type of blocks

مقدار	پارامتر
پرتلند تیپ ۱ یا سفید	سیمان
افزودنیهای خاص جهت بهبود در چسبندگی، کارایی، ماندگاری و حفظ آب	افزودنی ها
۳/۵-۶ MPa	مقاومت فشاری ۲۸ روزه
۲/۱ MPa	مقاومت خمشی ۲۸ روزه
≥ ۰/۳۴ MPa	مقاومت چسبندگی گسیختگی بر اساس استاندارد (ASTM C1660)
کلاس M ۲/۵ طبق استاندارد ملی ۲-۷۰۶	کلاس مقاومتی
۱/۴ میلیمتر	بزرگترین سایز ماده
۱۷۰ تا ۱۸۰ میلیمتر با ۳۰ درصد آب در دمای ۲۷°C	کارایی ملات بر اساس فلوتیبل استاندارد
تقریباً ۱۷۵۰ کیلوگرم بر متر مکعب	چگالی ملات تازه

مقدار	پارامتر	مشخصات محصول	سطح مورد پوشش ۳۰ کیلوگرم چسب سنتوس	ضخامت اجرای چسب
خاکستری یا سفید	رنگ	این جدول به طور نمونه مقدار پوشش چسب بر اساس ضخامت های متفاوت اجرا برای بلوک هبلکس سایز ۱۰×۲۰×۶۰ سانتی متر را نشان می دهد. توجه: در جدول ارائه شده مقادیر تقریبی است و بستگی به یکنواختی بستر و سطح زیرکار آن دارد.	۱۶/۶ متر مربع	۲ میلی متر
کیسه استاندارد ۳۰ کیلوگرمی	سایز بسته بندی		۱۱/۲ متر مربع	۳ میلی متر
حدود ۷ الی ۸/۵ لیتر/ به ازای کیسه ۳۰ کیلوگرمی مطابق با مندرجات پشت پاکت بسته به نوع چسب	مصرف آب		۸/۳ متر مربع	۴ میلی متر
۲۰ الی ۲۲ کیلوگرم/متر مکعب بلوک هوادار اتوکلاو شده (هبلکس)	میزان مصرف		۶/۶ متر مربع	۵ میلی متر
۲ الی ۵ میلیمتر	ضخامت اجرا			
مقاوم در برابر رطوبت و شرایط جوی	دوام			

توجه: برای دستیابی به کلیه ویژگی های محصول جهت ساخت و ساز با کیفیت

و بهترین کارایی، لازم است دستورالعمل سازنده بلوک هبلکس، سرفصل استاندارد INSO 706-2 و سایر کدهای مرتبط را مطالعه کنید.

مخلوط کردن، آماده سازی و اجرا:

پرداخت نمایید.
بعد از قرار دادن بلوک اول، چسب سنتوس را با ضخامت یکسان در هر دو طرف بلوک و بر روی سطوح عمودی نیز اعمال کنید.

انبارداری:

کیفیت چسب بلوک سنتوس برای مدت یک سال در صورت نگهداری در ارتفاع از سطح زمین و در محل خشک، در دمای ۲۱°C و رطوبت ۵۰٪ ثابت خواهد بود.

هشدار:

رطوبت بالای محیط باعث کاهش ماندگاری محصول بسته بندی می شود.

هشدارها:

چسب سنتوس شامل سیمان پرتلند و سایر افزودنی ها می باشد، از تماس با چشم یا تماس طولانی مدت با پوست خودداری کنید و در صورت تماس، کاملاً با آب بشویید.
دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

تقریباً ۷ الی ۸/۵ لیتر آب تمیز در ظرف بریزید و در حین مخلوط کردن با دستگاه میکسر پودر چسب را به آرامی داخل آب اضافه نمایید. به مدت ۳ الی ۵ دقیقه هم زدن را ادامه دهید تا مخلوطی همگن حاصل شود. نسبت پودر چسب سنتوس به آب تقریباً ۲۵ تا ۳۰٪ از وزن چسب است. توصیه می شود برای صرفه جویی در وقت، نیروی کار و برای حداکثر کارایی ملات از همزن مکانیکی برای مخلوط کردن یکنواخت و کامل استفاده کنید.

مخلوط کردن چسب سنتوس باید به طور صحیح و تنها با آب به صورت کامل انجام گردد. توصیه می شود از آب تمیز برای مخلوط کردن استفاده شود. کلیه سطوح باید دمایی بین (۴ درجه سانتیگراد) و (۳۲ درجه سانتیگراد) داشته باشند و از نظر ساختاری کاملاً سالم، تمیز و عاری از هرگونه خاک، روغن و ... باشد.

نقایص سطح مانند ترک، سوراخ یا حفره ها باید قبل از استفاده ترمیم گردند.

یک لایه نازک از چسب سنتوس را بر روی بلوکهای هبلکس با ضخامت ۲ الی ۵ میلی متر با استفاده از ماله دندانه دار مناسب