

Instructions for using Chemfix
Heblex block adhesive



HEBLEX BLOCK (C200)



C1	طبق استاندارد	نوع تست
$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348	چسبندگی اولیه بعد از ۳۰ دقیقه
$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348	مقاومت چسبندگی کششی نهایی
$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348	مقاومت چسبندگی کششی پس از قرار گرفتن در معرض حرارت
$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب
$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348	مقاومت چسبندگی کششی بعد از چرخه یخ زدگی
20min	EN 12002	زمان باز
$\geq 20 \text{ N/mm}$	ASTM 1660-10	مقاومت فشاری
$\geq 3 \text{ N/mm}$	ASTM 1660-10	مقاومت خمشی

بلوک هبلکس توسط ملات خشکی که به اصطلاح چسب بلوک هبلکس نامیده می شود، به یکدیگر بند می شوند. این چسب نوعی ملات آماده و خشک (به شکل پودر) است که از ترکیب ماسه‌ی ریزدانه، سیمان، فیلرهای هیدرولیکی و رزین های پلیمری است. آنچه که چسب هبلکس را برای استفاده برای دیوارهای هبلکس مناسب می سازد، همین ترکیبات پلیمری است. این محصول کامل ضد آب بوده و همچنین از چسبندگی بسیار بالایی برخوردار است و پس از خشک شدن و گیرش به هیچ وجه در آب حل نخواهد شد و علاوه بر این خاصیت ضدآب کنندگی نیز دارد. این محصول به صورت تک جزیی می باشد که جهت چسباندن انواع بلوک طراحی شده است.

تولید این محصول با استانداردهای ASTM 1660-10, EN 12004 مطابقت دارد.

مزایای استفاده

- چسب بلوک هبلکس پس از گیرش ثانویه، در برابر آب نفوذپذیر نبوده ولی همانند تمام محصولات پایه سیمانی، با رطوبت، به حداکثر مقاومت خود می رسد.
- مواد تشکیل دهنده چسب هبلکس، باعث می شوند تا این چسب به عنوان عایق حرارتی عمل کرده و ساختمان را در برابر سرما و گرما مقاوم کنند.
- ترکیبات مورد استفاده در چسب هبلکس به طبیعت آسیب نمی زنند. این مواد، قابلیت بازگشت به چرخه طبیعت را دارند.
- استفاده از این چسب، مقاومت فشاری دیوار را افزایش داده و به این ترتیب مقاومت سازه را افزایش می دهد.
- چسب هبلکس چسبندگی بالایی دارد و استحکام و مقاومت دیوار را تضمین می کند.
- این ملات غیر قابل اشتعال است.

موارد استفاده

- نصب انواع هبلکس

روش اجرا

- محتوی پودر را با ۷ لیتر آب تمیز و بدون املاح ترکیب نمایید تا ملاتی خمیری شکل بدست آید. پس از مخلوط شدن ۵ دقیقه برای قوام آمدن ملات صبر کنید، با کاردک دندانه دار و با استفاده از روش اتصال دوبل، خمیر بدست آمده را بر روی سطح و پشت هبلکس بکشید.
- ضخامت چسبی که باید بروی کار قرار بگیرد ۳ الی ۱۰ میلی متر است که برای انجام دقیق این کار بهتر است از یک ماله مخصوص که دارای شیار باشد استفاده کنیم. پس از اجرای یک لایه چسب نوبت به قراردادن هبلکس بر روی سطح موردنظر است. برای این که هبلکس به خوبی بچسبد با چکش پلاستیکی ضرباتی به هبلکس وارد می کنیم.

