

MEGASET EBA 902، چسب اپوکسی دوجزبی برای اتصال دائمی بتن به بتن و بازسازی سازه‌ها در فضاهای داخلی و بیرونی ساختمان است. این محصول قبل و در حین سخت شدن مقداری رطوبت را تحمل می‌کند ولی پس از سخت شدن در آب نامحلول است. قدرت چسبندگی نهایی آن به مراتب از مقاومت کششی بتن بیشتر است. محصول فاقد جمع شدگی است و هیچ تنش را به بتن وارد نمی‌کند.

کاربردها

MEGASET EBA 902، یک پیوند دهنده مناسب برای اتصال مواد سیمانی تازه به بتن، سنگ، چوب، فولاد، سرامیک و آجر است. این محصول بر روی سطوح تمیز شده، سفت و با دوام استفاده می‌شود مانند: فولاد، آجر یا کاشی لعاب دار، سرامیک، موزاییک، و کف‌های بتنی. همچنین برای کاشت میله‌های فولادی در چال‌های مرطوب، و به عنوان پیوند دهنده برای روکش کردن یا تنظیم ارتفاع سرستون‌ها.

مقدار مصرف

پیوندزا به همواری بسترکار 350 تا 600 گرم در مترمربع مورد مصرف قرار می‌گیرد.

روش مصرف

به کمک قلم مو، غلتک یا پیستوله بدون هوا، یک لایه از ماده پیوندزای مخلوط شده را به طور یکنواخت روی سطح اجرا کنید، بگونه ای که تمامی سطح به طور کامل پوشش داده شود. بتن یا ملات تازه را در زمانی بریزید که لایه پیوندزا خشک نشده و هنوز چسبندگی ظاهری دارد.

ویژگی‌ها

از ویژگی‌های این محصول میتوان به مواردی همچون: چسبندگی عالی به بتن و بیشتر مصالح ساختمانی، کسب مقاومت‌های اولیه و نهایی عالی، پایداری شیمیایی عالی، پایداری در برابر ضربه و لرزش، برای اختلاط صحیح، اجزای تشکیل دهنده در رنگ‌های مختلف تولید شده اند، عدم ایجاد خوردگی آرماتورها، بوی ناچیز و ایمن برای کاربران، کاربرد و اختلاط آسان، در حین سخت شدن جمع شدگی ندارد، قابلیت کاربرد بر روی سطوح عمودی و بالاسری.

آماده سازی سطح

MEGASET EBA 902، سطح زیرکار بایستی سفت و عاری از ذرات سست باشد. گرد و خاک، شیرابه سیمان، روغن، گریس، ماده عمل‌آوری، چربی‌ها، مواد تجزیه شونده، و دیگر موادی که باعث عدم چسبندگی می‌شوند را از روی سطح تمیز کنید. آماده سازی سطح می‌تواند به روش‌های پاششی، ساب یا برس سیمی انجام شود. قبل از اجراء سطح را با استفاده از مکنده برقی تمیز کنید. چنانچه برای آماده سازی از آب تحت فشار استفاده می‌کنید، دقت شود که آب آزاد روی سطح وجود نداشته باشد.

انبارش/ماندگاری

محصول را به دور از تابش خورشید بر روی پالت نگهداری و آنرا در برابر دمای زیاد و بارندگی حفاظت کنید. در ظروف اصلی باز نشده ماندگاری این محصول 12 ماه است.

بسته بندی

در بسته بندی 3 کیلوگرمی عرضه می‌شود.

پشتیبانی فنی

در صورت نیاز این شرکت آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

محدودیت‌ها

MEGASET EBA 902، را در دمای کمتر از +5 درجه سانتی‌گراد اجرا نکنید. MEGASET EBA 902، را با حلال رقیق نکنید زیرا باعث افت مقاومت می‌شود. سن بتن بستر باید بین 21 تا 28 روز باشد، که بستگی به شرایط عمل‌آوری و خشک شدن آن دارد.

اختلاط

ابتدا هر جزء را به خوبی تکان دهید. جزء B را به جزء A اضافه کنید و با استفاده از یک دریل دورکنند (حداکثر 400 دور در دقیقه) مجهز به یک همزن مناسب آن‌ها را به مدت دو تا سه دقیقه مخلوط کنید، یا تا زمانی که رگه‌های رنگی ناپدید شده و مخلوطی یکنواخت به دست آید. برای تهیه احجام کوچکتر کافی است یک قسمت وزنی از جزء B را با چهار قسمت از جزء A در ظرف تمیزی ریخته و مخلوط کنید. فقط مقداری را مخلوط کنید که در مدت زمان کارایی استفاده شود.

ویژگی‌های فنی

شکل ظاهری: خمیر خاکستری کم رنگ (پس از اختلاط)
جزء A: خاکستری **جزء B:** کهربایی
نسبت اختلاط: 1 : 4 A : B وزنی
وزن مخصوص: 1/55 کیلوگرم در لیتر (در 25°C)
تاب فشاری: 60 مگاپاسکال (پس از 7 روز)
پایداری چسبندگی: 2.5 مگاپاسکال (بتن کنده می‌شود)
تاب کششی: 20 مگاپاسکال (پس از 7 روز)
تاب خمشی: 30 مگاپاسکال (پس از 7 روز)
دمای بهره برداری: 35°C تا 65°C
گیرش سطحی: 6 ساعت (در 25°C)
سخت شدن نهایی: 7 روز (در 25°C)
زمان کارایی: 60 دقیقه (در 25°C)

حفاظت و ایمنی

این محصول ممکن است باعث آسیب پوستی شود، در هنگام کار از وسایل ایمنی فردی مانند دستکش، عینک و لباس کار استفاده کنید. در صورت تماس احتمالی با پوست، چشم و اعضای مخاطی بلافاصله موضع را با آب گرم فراوان شستشو دهید و به درمانگاه مراجعه کنید.