



نوآوران نانو پوشش همتا
Nano Insulation Cover



Insulation
Cover



عایق بام و استخر پاورفیکس (تک جزئی - پایه آب)

امکان اجرا بر روی بتن، سیمان، سسرویس
پیدا نشی، پشت بام، بالکن و ...

کاربرد

آماده اجرا می باشد، قبل از اجرا ترکیبات را هم
بریزید، در صورت غلظت بالای مواد در هوای
سرد می توان با آب گرم ترکیب مواد را رقیق تر
کرد.

روش اجرا

سطح زیر کار عاری از گرد و خاک و چربی و خیس
نیباشد، برای جلوگیری از ترک های سطحی سازه
پیتن هاس می گسترده از مشی توری فایبرگلاس
استفاده کرد، در موقعیت هایی که فشار
منفی می باشد و یا نم و رطوبت از کف و چون
دارد استفاده نکرد.

نکات اجرایی

پیشنهاد می گردد روی یک دست عایق دو
جزئی کار شود.

خواص ویژه

لک جزئی و غلیظ و بر پایه رزین های اکریلیک
می باشد، چسبندگی فوق العاده مقاوم در برابر
یووی خورشید، سهولت اجرا



عایق دو جزئی پاورفیکس

امکان اجرا بر روی بتن، سیمان و ...

کاربرد

با نسبت دو به یک با هم ترکیب می گردد، دو
کیلو پودر با یک کیلو مایع رزین مخلوط
می گردد، حتما با دستگاه ترکیب شود،
حداقل مقدار مصرف ۲ کیلوگرم در هر متر
مربع می باشد، حداقل بر دو دست اجرا
گردد.

روش اجرا

سطح زیر کار عاری از گرد و خاک و چربی و خیس
نیباشد.
روی سطح مرطوب قابل اجرا می باشد.

نکات اجرایی

دو جزئی می باشد یک جز آن پودرهای معدنی و
مسلح و سیمان و یک جز آن مایع نانو می
باشد، سازه اجرا می باشد، تحمل فشار
منفی (حاله ی استرسور) در محل هایی که فشار
منفی و رطوبت از کف می باشد، استفاده می
گردد، چسبندگی بالا

خواص ویژه



Nano Insulation Cover



چسب بتن استحکامی و آب بند پاورفیکس

مناسب برای اتصال بتن جدید به بتن قدیمی،
امکان ساخت ملات و پوشش های آب بند برای
سطوح مختلف، امکان افزودن به پودر بلوکه
جهت افزایش قدرت چسبندگی، قابلیت آب بندی
سازه های آبی، ملات استخرها و مخازن آبی و
تعمیرات خانه ها، مناسب برای ترکیب با ملات های
ترمیمی جهت تهیه آسپت دیگ های سطحی،
و عمیق، قابل استفاده در ملات های کاشی کاری و
بند کاشی، جهت افزایش قدرت چسبندگی و
کاهش نفوذپذیری

کاربرد

میزان مصرف تقریبی چسب بتن استحکامی به
پارامترهای مختلفی بستگی دارد که آن جمله می
شود به میزان راه سازی سطح، دمای محیط،
نوع سیمان، ملات سیمان، نوع مصالح مصرفی
و ... اشاره کرد. ولی میزان مصرف معمولی این
آماده جهت افزودن به بتن جهت آب بندی داخلی
معموداً تا ۲ درصد وزن سیمان مصرفی، جهت
اضافه کردن به ملات ترمیمی ۳ تا ۵ درصد وزنی و
برای افزودن به بتن برای افزایش چسبندگی به
بتن قدیم و کاهش نفوذپذیری ۴ تا ۶ درصد وزن
سیمان مصرفی است.

روش اجرا

سطح بتن قدیمی عاری از آلودگی، رنگ، روغن،
چربی و لایه های سست باشد، یک لایه غلیظ و ضخیم
از محصول چسب بتن استحکامی، روی سطح بتن
قدیم اجرا نمایند، به میزان ۴ الی ۶ درصد وزن سیمان
مصرفی به بتن جدید اضافه شود.

نکات اجرایی

بر پایه رزین های اکریلیک و به صورت مایع
می باشد.

خواص ویژه



عایق نانو شفاف نما پاورفیکس (ژل آب بند)

امکان اجرا بر روی نمای ساختمان و سطوح
سیمانی جهت محافظت از نفوذ رطوبت

کاربرد

ابتدا سطح کار را از گرد و غبار تمیز و خشک
نموده، محصول را با آب رقیق کرده و با اسفنجی
یا قلمو عایق کنید،
بر روی سنگ محصول را به صورت غلظت به کمک
قلمو یا غلظت عایق کنید، از ابزار جهت افزایش
چسبندگی استفاده می گردد.

روش اجرا

سطح زیر کار خشک و عاری از گرد و خاک
باشد، نسبت ترکیب بنا به وجه فشار داتی ۵۰
درصد می باشد.

نکات اجرایی

لک جزئی و رگه ای می باشد، بسیار غلیظ می
باشد، بر پایه رزین های اکریلیک می باشد،
چسبندگی فوق العاده مقاوم در برابر یووی
خورشید، سهولت اجرا
به عنوان چسب بتن آب بند در ملات استفاده
می گردد.

خواص ویژه