



ایزوگام مایع ایزوفست درجه یک ممتاز ۳ ستاره (ترموست - بدون الیاف)

ایزولاسیون سنتولها و مخازن فلزی، افزایش قدرت چسبندگی ایزوگام به سطح، ایزولاسیون کف کولرهای آبی، کاربرد این محصول برای محیط هایی با دمای زیر صفر مناسب می باشد.

با کارنگ، طی لاستیکی، دستگاه کیتکس پاش روی سطح اجرا می شود. برای زیرکار ایزوگام می توان در یک دست اجرا کرد که البته ضخامت آن با توجه به کیفیت سطح به تجربه و مهارت مجری مرتبط می باشد. بصورت نرمال هر سطل ۱۶ لیتر برای حدود ۱۵ الی ۳۰ متر مربع بسته به کیفیت سطح می باشد.

سطح کار از هر گونه گرد و غبار و آلودگی، چربی و لم و رطوبت کاملاً تمیز گردد، برای روان تر شدن در محیط های سرد می توان بر روی شعله ملایم در محیط رویز گرم کرد. حلال این محصول تینر فوری یا بنزین می باشد. افزودن بدون کنترل حلال، احتمال آسیب رساندن به محصول را در دراز مدت در بر خواهد داشت. بهترین دمای اجرای ۲۰ الی ۳۵ درجه سانتی گراد می باشد.

شامل ترکیبات پلیمری، رزین، قیر و حلال های شیمیایی، بدون نیاز به شعله و حرارت و سرد اجرا، قدرت چسبندگی بیش از ده برابر قیر، مقاومت دمایی در برابر شوره کربن تا ده درجه سانتی گراد، خاصیت انعطاف پذیری حتی تا دمای ۳۵- درجه و قابل اجرایی سطوح مرطوب می باشد.



ایزوگام مایع ایزوفست - درجه یک ممتاز ۳ ستاره (ترموست - الیافدار)

ترمیم ایزوگام و قیرگونی های فرسوده، عایقکاری پشت بام ها، سرویس های بهداشتی و غیره، جایگزین ایزوگام، ایزولاسیون دیوارهای جایی ساختمان، ایزولاسیون شیروانی های انبارها و سوله ها، ایزولاسیون کوسی چینی ساختمان. کاربرد این محصول بزرگ محیط هایی با دمای زیر صفر مناسب می باشد.

با کارنگ، طی لاستیکی، دستگاه کیتکس پاش روی سطح اجرا می شود. در دو دست اجرا گردید. به فاصله ۱۲ الی ۲۴ ساعت، در صورت ترمیم و استفاده روی ایزوگام فرسوده مقدار مصرف برای هر سطل ۱۶ لیتری حداکثر ۵ متر مربع یا ضخامت ۵/۱ میل می باشد. در صورت جایگزینی بجای ایزوگام دست اول با ایزوفست (بدون الیاف) ترموست (محصول ریف دموم) و رقیق ترو دست دوم با ایزوگام مایع ترموست اجرا شود. در محل هایی که احتمال نشست و ترک می باشد حتماً از مکن توری برای تقویت استفاده شود.

قبل از اجرا سطح کار کاملاً تمیز و عاری از هر گونه گرد و غبار، خاک، چربی و لم و رطوبت باشد. محتویات ظرف ایزوگام مایع کاملاً هم زده شوند و سپس اجرا گردید. برای ترمیم ایزوگام های تپله کرده حتماً آن قسمت ایزوگام را برداشته و زیر آن را تمیز کرده و با ریختن عایق دوباره لایه جدا شده را به حالت اولیه برگردانید. برای روان تر شدن محصول در محیط های سرد، می توان با گرم کردن بر روی شعله ملایم در محیط رویز، مواد را رقیق تر کرد. حلال این محصول، تینر فوری یا بنزین می باشد. افزودن بدون کنترل حلال، احتمال آسیب رساندن به محصول را در دراز مدت در بر خواهد داشت. بهترین دمای اجرا ۲۰ الی ۳۵ درجه سانتی گراد می باشد.

شامل ترکیبات پلیمری، رزین، قیر، الیاف پلیشته و پروپیلن و حلال های شیمیایی و نفتی، بدون نیاز به شعله و حرارت و سرد اجرا، قدرت چسبندگی بیش از ده برابر قیر، مقاومت دمایی در برابر حرکت مواد تا ۱۰- درجه سانتی گراد، خاصیت انعطاف پذیری تا دمای ۳۵- درجه، امکان اجرایی سطوح مرطوب نرمی باشد.



ایزوگام مایع ایزوفست درجه یک، ۲ ستاره (تروپلاست - الیافدار)

ترمیم ایزوگام و قیرگونی های فرسوده، عایق کاری پشت بام ها، سرویس های بهداشتی و غیره، جایگزین ایزوگام، ایزولاسیون دیوارهای جایی ساختمان، ایزولاسیون شیروانی های انبارها و سوله ها، ایزولاسیون کوسی چینی ساختمان. کاربرد این محصول بزرگ محیط هایی با دمای زیر صفر تا کندی می شود.

با کارنگ، طی لاستیکی، دستگاه کیتکس پاش روی سطح اجرا می شود. در دو دست اجرا گردید. به فاصله ۱۲ الی ۲۴ ساعت، ضخامت هر دست در حدود ۵ تا ۱۰ میل باشد. در صورت ترمیم و استفاده روی ایزوگام فرسوده مقدار مصرف برای هر سطل ۱۶ لیتری حداکثر برای حدود ۵ متر مربع برای یک دست اجرا یا ضخامت ۵/۱ میل می باشد. در صورت جایگزینی بجای ایزوگام دست اول با ایزوفست (بدون الیاف) ترموست (محصول ریف دموم) و رقیق ترو دست دوم با ایزوگام مایع تروپلاست اجرا شود. در محل هایی که احتمال نشست و ترک می باشد حتماً از مکن توری برای تقویت استفاده شود.

قبل از اجرا سطح کار کاملاً تمیز و عاری از هر گونه گرد و غبار، خاک، چربی و لم و رطوبت شود. محتویات ظرف ایزوگام مایع کاملاً هم زده شوند و سپس اجرا گردید. برای ترمیم ایزوگام های تپله کرده حتماً آن قسمت ایزوگام را برداشته و زیر آن را تمیز کرده و با ریختن عایق دوباره لایه جدا شده را به حالت اولیه برگردانید. برای روان تر شدن محصول در محیط های سرد، می توان با گرم کردن بر روی شعله ملایم در محیط رویز، مواد را رقیق تر کرد. حلال این محصول، تینر فوری یا بنزین می باشد. افزودن بدون کنترل حلال، احتمال آسیب رساندن به محصول را در دراز مدت در بر خواهد داشت. بهترین دمای اجرای ۲۰ الی ۳۵ درجه سانتی گراد می باشد.

شامل ترکیبات پلیمری، رزین، قیر، الیافهای پلیشته و پروپیلن و حلال های شیمیایی و نفتی، بدون نیاز به شعله و حرارت و سرد اجرا، قدرت چسبندگی بیش از ده برابر قیر، مقاومت دمایی در برابر حرکت مواد تا ۱۰- درجه سانتی گراد می باشد.



ایزوگام مایع الاستومری درجه یک سوپر ممتاز ۴ ستاره ایزوفست - بدون الیاف

ایزولاسیون سنتولها و مخازن فلزی، ترمیم ایزوگام های فرسوده، ایزولاسیون کف کولرهای آبی، ایزولاسیون سطوح مختلف، متحمله پشت بام، سرویس بهداشتی، بانک ها و غیره، کاربرد این محصول برای محیط هایی با دمای بالای صفر تا کندی می شود.

با کارنگ، طی لاستیکی، دستگاه کیتکس پاش روی سطح اجرا می شود. برای زیرکار ایزوگام می توان در یک دست اجرا کرد که البته ضخامت آن با توجه به کیفیت سطح به تجربه و مهارت مجری مرتبط می باشد. بصورت نرمال هر سطل ۱۶ لیتر برای ۱۰ الی ۱۵ متر مربع می باشد. حلال در دو دست اجرا گردید و دست اول را می توان با کفی حلال رقیق تر کرده تا در سطح نفوذ کند. روی محیط تمناک و مرطوب اجرا نکردید.

سطح کار از هر گونه گرد و غبار، آلودگی، چربی و لم و رطوبت باشد. برای روان تر شدن در محیط های سرد، می توان بر روی شعله ملایم در محیط رویز گرم کرد. حلال این محصول تینر فوری یا بنزین می باشد. افزودن بدون کنترل حلال، احتمال آسیب رساندن به محصول را در دراز مدت در بر خواهد داشت. استفاده از مکن های فایبرگلاس بسته به نوع ترک و خاصیت آن تا کندی می گردید. بهترین دمای اجرا ۲۰ الی ۳۵ درجه سانتی گراد می باشد.

شامل ترکیبات پلیمری، رزین، قیر و حلال های شیمیایی، بدون نیاز به شعله و حرارت و سرد اجرا، قدرت چسبندگی زیاد، خاصیت کشسانی بیش از ۳۵۰ درصدی، مقاومت دمایی در برابر شوره کربن تا ۱۰- درجه سانتی گراد می باشد و حفظ خاصیت انعطاف پذیری تا دمای ۳۵- درجه سانتی گراد، با توجه به ترکیب جز دوم اجرا پیوند های دوگانه و گرانولیک در نتیجه طول عمر لایه بسیار بیشتر و خاصیت لاستیکی لایه بیشتر خواهد بود.



ایزوگام مایع ۲ جزبی ایزوفست درجه یک سوپر ممتاز ۵ ستاره (ترموست - الیافدار)

ترمیم ایزوگام و قیرگونی های فرسوده، عایقکاری پشت بام ها، سرویس های بهداشتی و غیره، جایگزین ایزوگام، ایزولاسیون دیوارهای جایی ساختمان، ایزولاسیون شیروانی های انبارها و سوله ها، ایزولاسیون کوسی چینی ساختمان. کاربرد این محصول بزرگ محیط هایی با دمای زیر صفر تا کندی می شود.

با کارنگ، طی لاستیکی، دستگاه کیتکس پاش روی سطح اجرا می شود. در دو دست اجرا گردید. به فاصله ۱۲ الی ۲۴ ساعت، در صورت ترمیم و استفاده روی ایزوگام فرسوده مقدار مصرف برای هر سطل ۱۶ لیتری حداکثر برای ۵ متر مربع یا ضخامت ۵/۱ میل می باشد. در صورت جایگزینی بجای ایزوگام دست اول با ایزوفست (بدون الیاف) ترموست (محصول ریف دموم) و رقیق ترو دست دوم با ایزوگام مایع ترموست اجرا شود. در محل هایی که احتمال نشست و ترک می باشد حتماً از مکن توری برای تقویت استفاده شود.

قبل از اجرا سطح کار کاملاً تمیز و عاری از هر گونه گرد و غبار و خاک و چربی می شود. محتویات ظرف ایزوگام مایع کاملاً هم زده شوند و سپس اجرا گردید. برای ترمیم ایزوگام های تپله کرده حتماً آن قسمت ایزوگام را برداشته و زیر آن را تمیز کرده و با ریختن عایق دوباره لایه جدا شده را به حالت اولیه برگردانید. برای روان تر شدن محصول در محیط های سرد، می توان با گرم کردن بر روی شعله ملایم در محیط رویز، مواد را رقیق تر کرد. حلال این محصول، تینر فوری یا بنزین می باشد. افزودن بدون کنترل حلال، احتمال آسیب رساندن به محصول را در دراز مدت در بر خواهد داشت. بهترین دمای اجرای ۲۰ الی ۳۵ درجه سانتی گراد می باشد. قبل از اجرا، جز دوم به ایزوگام مایع ترموست اجرا اضافه و ترکیب می شود.

از ویژگی های این محصول بخاطر ترکیبات پیوند عرضی و آبی پیوسته های ویژه طول عمر بالاتری نسبت به سایر محصولات دایره.

Nano Insulation Cover



نوآوران نانو پوشش همتا Nano Insulation Cover



Insulation Cover



نوآوران نانو پوشش همپتا

Nano Insulation Cover



Insulation Cover



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

امکان اجرا بر روی بتن، سیمان، سرویس بهداشتی، پشت بام، بالکن و ...

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

سطح زیر کار عاری از گرد و خاک و چربی و خیس نباشد. برای جلوگیری از ترک های سطحی سازه پیشنهاد می گردد از مَش توری فایبرگلاس استفاده کنید. در موقعیت هایی که فشار منفی می باشد و یا نم و رطوبت از کف و چون دارند استفاده نکنند. پیشنهاد می گردد روی یک دست عایق دو جزئی کار شود.

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



عایق دو جزئی پورفیکس

امکان اجرا بر روی بتن، سیمان و ...

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

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

دو جزئی می باشد یک جز آن پودرهای معدنی و مسلح و سیمان و یک جز آن مایع نانو می باشد. پس از اجرا می باشد. تحمل فشار منفی اجانه ای است. در محل هایی که فشار منفی و رطوبت از کف می باشد، استفاده می گردد. چسبندگی با



Nano Insulation Cover



چسب بتن استحکامی و آب بند پورفیکس

مناسب برای اتصال بتن جدید به بتن قدیمی، امکان ساخت ملات و پوشش های آب بند برای سطوح مختلف، امکان افزودن به پودر بتونه جهت افزایش قدرت چسبندگی، قابلیت آب بندی سازه های آبی، مانند استخرها و مخازن آبی و تصفیه خانه ها، مناسب برای ترک های ناخواسته ترمیمی جهت ترمیم آسیب دیدگی های سطحی و عمیق، قابل استفاده در ملات های کاشی کاری و بند کاشی، جهت افزایش قدرت چسبندگی و کاهش نفوذ پذیری

میزان مصرف دقیق چسب بتن استحکامی به پارامترهای مختلفی بستگی دارد که از جمله می توان به میزان لایه سازی سطح، دمای محیط، نوع سیمان، مقدار سیمان، نوع مصالح مصرفی و ... اشاره کرد. ولی میزان مصرف معمول این ماده جهت افزودن به بتن جهت آب بندی داخلی معمولاً ۳ تا ۴ 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 نفوذ پذیری ۴ تا ۶ درصد وزن سیمان مصرفی است.

سطح بتن قدیمی عاری از آلودگی، رنگ، روغن، چربی و نقاط 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.

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



عایق نانو شفاف نما پورفیکس (ژل آب بند)

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

ابتدا سطح کار را از گرد و غبار تمیز و خشک نموده. محصول را با آب رقیق کرده و با اسفنج یا قلمو عایق کنید. برای سنگ محصول را به صورت غلیظ به کمک قلمو یا غلتک عایق کنید. از برازر جهت افزایش چسبندگی استفاده می گردد.

سطح زیر کار خشک و عاری از گرد و خاک باشد. نسبت ترکیب بنا آب به مقدار ۱۵ الی ۱۵ درصد می باشد.

تک جزئی و ژله 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.



نوآوران نانو پوشش همتا
Nano Insulation Cover



Insulation
Cover



پوشش الاستومری پلی پاورسیل

آب بندی سطوح مختلف قابل نشوونمانند سنگ و سیمان و غیره، ترمیم آب بندی سرویس های بهداشتی، استخر و شیروانی و غیره، مناسب برای سطوح شیروانی فلزی

با قلمو یا به روش اسپری کردن روی سطح را پوشش می دهیم. مقدار مصرف حداقل برای اجرا محتویات ظرف کاملاً هم زده شود. حداقل در سه دست اجرا گردد. تعداد اجرا در دست های بیشتر ایرادهای اجرا را برطرف می نماید. بهترین دما جهت اجرا بین ۲۰ الی ۳۰ درجه سانتی گراد می باشد. در دمای ۳۵ به بالا و در گرمای شدید اجرا صورت نگیرد. قبل از خشک شدن کامل آنگیری صورت نگیرد.

ابتدا سطح کار را کاملاً تمیز کرده و عاری از گرد و خاک و چربی می کنیم. قبل از اجرا ترک ها با روش های مختلف پر می کنیم. بر روی ترک ها از مش فایبرگلاس استفاده می کنیم.

مقاوم به نور خورشید و یووی، مقاوم به محیط های اسیدی و قلیایی، دارای سطحی نرم و انعطاف پذیر، ضد خزه و جلبک



عایق شفاف پلی پاورسیل

آب بندی سطوح مختلف لعاب دار مانند کاشی و سرامیک، مخصوص ترمیم و آب بندی سرویس های بهداشتی و استخرهای کاشی شده، آب بندی نماهای ساختمان و غیره

با قلمو یا به روش اسپری کردن روی سطح را پوشش می دهیم. مقدار مصرف برای هر متر مربع ۳۰۰ گرم مواد می باشد. قبل از اجرا محتویات ظرف کاملاً هم زده شود. حداقل در دو دست اجرا گردد. (تعداد دست اجرای زیاد، ایرادهای اجرا را برطرف می نماید). بهترین دما جهت اجرا بین ۲۰ الی ۳۰ درجه سانتی گراد می باشد. در دمای ۳۵ به بالا و در گرمای شدید اجرا صورت نگیرد. قبل از خشک شدن کامل (دو هفته) آنگیری صورت نگیرد.

سطح کار کاملاً تمیز و عاری از گرد و خاک، چربی و رطوبت باشد. قبل از اجرا، ترک ها با روش های مختلف پر می کنیم.

این مواد از پلیمرهای مقاوم به نور خورشید، مقاوم به محیط های اسیدی و قلیایی تشکیل شده، دارای ظاهری شفاف و کریستالی می باشد. این عایق از شنوره، خزه و جلبک جلوگیری می کند.



پوشش سخت پلی پاورسیل پلاس

برای پوشش دهی تمام سطوح منجمله سیمانی، بتنی، کاشی و سرامیک شده مانند پشت بام ها، تراس ها، سرویس بهداشتی، استخرها و ...

اجرا با قلمو، قاتک و یا اسپری (بهترین حالت اجرا می باشد). اجرا ها بصورت لایه لایه و در دفعات و به فاصله زیاد صورت گیرد.

ابتدا سطح کار می بایست خشک باشد. به هر روشی که می توان به مدت حداقل سه روز متوالی سطح را خشک نگه داشت. بعد از اجرا حداقل به مدت ۳ روز نمی بایست سطح تحت تاثیر فشار منفی باشد تا عملیات پلیمریزاسیون تکمیل گردد. ضخامت کار می بایست حداقل ۲ میل و در تعداد لایه های زیاد و نازک اجرا گردد. پس از اجرا حباب در سطح کار نمی بایست دیده شود.

قابلیت تحمل فشار منفی بالا بعد از گذشت ۲ هفته از خشک شدن کامل لایه، چسبندگی زیاد به سطح. مانع از چسبیدن خزه و جلبک به سطح می شود.



نوآوران نانو پوشش همتا
Nano Insulation Cover



Insulation
Cover

Nano Insulation Cover

