

نام محصول چیست؟	این محصول برای چه سطحی مناسب است؟	این محصول برای استفاده روی چه سطحی ممنوع است؟	این محصول چه ویژگی به سطح می‌دهد؟	اجرا چه شکلی خواهد داشت؟ وضعیت ظاهری چگونه است؟	این محصول چند متر را پوشش میدهد؟	روش اجرا این محصول به چه صورت است؟	این محصول با چه چیری و چقدر رقیق میشود؟	عمر محصول چه مدت است؟	قیمت محصول برای رقیق آن و یا برای غلیظ است؟ نوع بسته بندی برای ارایه به بازار چگونه است	آیا شرکت نمونه کوچک جهت بررسی و انتخاب محصول ارایه می‌کند؟	این محصول چه تاییده‌های دارد؟	بعد از اجرای نانو چه زمانی می‌توان سطح را تست کرد؟ این محصول چه تاییدیه‌های را اخذ کرده است؟
۱	NFS-104	<ul style="list-style-type: none"> آجررسی چوب دیوار رنگ شده سیمان بتن هر سطحی که خواص ضد لکه و ضد نوشتار همراه با آبگریزی و روغن‌گریزی نیاز دارد. برای مخلوط کردن با سیمان برای بند کاشی‌ها مناسب است. 	<ul style="list-style-type: none"> بر روی سطوحی که جذب آب ندارند قابل استفاده نیست. روی سطوحی که قرار است بعداً رنگ شوند مناسب نیست. 	<ul style="list-style-type: none"> آبگریز- روغن‌گریز- ضد آب و ضد روغن و ضد لکه، ضد نوشتار، مقاوم به شوره قوی 	<ul style="list-style-type: none"> لایه میکرو متری تشکیل میدهد. روی سطح امتحان کنید ممکن است زیر لایه تیره یا زنده‌تر شود. 	<ul style="list-style-type: none"> هر یک کیلو با سه برابر آب ترکیب می‌شود و به طور کل بیست متر مربع را پوشش دهی می‌کند. 	<ul style="list-style-type: none"> با قلم مو و پیستوله اجرا شود. حتماً بعد از بیست دقیقه تکرار شود. توصیه می‌شود هشدارهای اجرایی سایت را ببینید. 	<ul style="list-style-type: none"> با سه برابر آب نرم* رقیق شود. برای گچ باید با ۵ برابر آب رقیق شود. 	<ul style="list-style-type: none"> حدود ۵ سال 	<ul style="list-style-type: none"> قیمت آمده در سایت قیمت غلیظ است. برای محاسبه قیمت هر یک کیلو محصول رقیق شده، قیمت داخل سایت را تقسیم بر ۴ کنید تا قیمت یک کیلو رقیق را بدست آورید. بسته بندی بصورت سطل یک کیلویی، سه کیلویی و هشت کیلویی می‌باشد. 	<ul style="list-style-type: none"> گواهی‌نامه معتبر نانو مقیاس تولیدی از ستاد نانو ریاست جمهوری نفوذ پذیری از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی بررسی ضد شوره بودن پوشش بررسی اثر دوغاب 	<ul style="list-style-type: none"> بهرتر است برای بررسی کیفیت نانو پوشش ۲۴ ساعت بعد و ترجیحاً ۴۸ ساعت بعد از اجرا سطح را تست کنید.
۲	NFS-2028IMP	<ul style="list-style-type: none"> آجر نسوز سنگ با جذب آب لایمستون تراورتن بتن سیمان هر سطح دارای جذب آب که بخواهیم آن را ضد آب و مقاوم به آب کنیم. 	<ul style="list-style-type: none"> بر روی سطوحی که جذب آب ندارند قابل استفاده نیست، مثل گرانیت و مرمریت 	<ul style="list-style-type: none"> آبگریز و ضد لکه برای سطوح سنگی مثل لایمستون و یا آهکی متمایل به مرمریت خواص ضد فرسایش دارد. 	<ul style="list-style-type: none"> بدون تشکیل لایه و با قدرت نفوذ بالا تا عمق یک سانتی متر هیچ تغییر رنگی روی سطح ندارد. 	<ul style="list-style-type: none"> هر یک کیلو با سی برابر آب ترکیب می‌شود و به طور میانگین صد متر مربع را پوشش دهی می‌کند. 	<ul style="list-style-type: none"> با قلم مو و پیستوله اجرا شود. حتماً در لحظه خیس روی چهار دست اجرا شود و دیگر روی آن برنگردند. توصیه می‌شود هشدارهای اجرایی سایت را ببینید. 	<ul style="list-style-type: none"> تست استاندارد لوله رایلم این محصول تا بعد از ۱۰ سال همچنان عدم جذب آب را نشان می‌دهد. 	<ul style="list-style-type: none"> گواهی‌نامه معتبر نانو مقیاس تولیدی از ستاد نانو ریاست جمهوری میزان عمق نفوذ میزان نفوذ بخار آب بررسی اثر دوغاب 	<ul style="list-style-type: none"> بهرتر است برای بررسی کیفیت نانو پوشش ۲۴ ساعت بعد و ترجیحاً ۴۸ ساعت بعد سطح را تست کنید. 		
۳	NFS-200SP	<ul style="list-style-type: none"> سطوح با جذب پایین مثل سنگ مرمریت، تراورتن و فلز هر سطح با جذب آب پایین که بخواهیم آن را ضد شوره و ضد آب کنیم. 	-	<ul style="list-style-type: none"> آبگریز قوی برای سطوح سنگی مثل مرمریت خواص ضد فرسایش دارد. 	<ul style="list-style-type: none"> نفوذی و بدون تشکیل لایه 	<ul style="list-style-type: none"> هر یک کیلو چهار متر مربع را پوشش دهی می‌کند. 	<ul style="list-style-type: none"> اسپری و سپس پولیش در صورت نیاز به رقیق سازی با حلال ۴۰۲ و یا تینر ۳۰۰۰ این کار را انجام دهید. توصیه می‌شود هشدارهای اجرایی سایت را ببینید. 	<ul style="list-style-type: none"> بدون رقیق سازی است. خالص روی سطح اسپری شود 	<ul style="list-style-type: none"> گواهی‌نامه معتبر نانو مقیاس تولیدی از ستاد نانو ریاست جمهوری 	<ul style="list-style-type: none"> بهرتر است برای بررسی کیفیت نانو پوشش ۲۴ ساعت بعد و ترجیحاً ۴۸ ساعت بعد سطح را تست کنید. 		
۴	نانو شیشه EC-211	<ul style="list-style-type: none"> شیشه ساختمان و ماشین 	-	<ul style="list-style-type: none"> آبگریز می‌کند کمک می‌کند سطح راحت‌تر تمیز شود و نیاز به شوینده نداشته باشد و با یک دستمال کشی ساده تمیز شود. 	<ul style="list-style-type: none"> بدون تشکیل لایه 	<ul style="list-style-type: none"> هر یک کیلو چهار متر مربع را پوشش دهی می‌کند. 	<ul style="list-style-type: none"> اسپری و سپس پولیش دهید. توصیه می‌شود هشدارهای اجرایی سایت را ببینید 	<ul style="list-style-type: none"> بدون رقیق سازی است و خالص روی سطح اسپری شود. 	<ul style="list-style-type: none"> گواهی‌نامه معتبر نانو مقیاس تولیدی از ستاد نانو ریاست جمهوری 	<ul style="list-style-type: none"> بهرتر است برای بررسی کیفیت نانو پوشش ۲۴ ساعت بعد و ترجیحاً ۴۸ ساعت بعد سطح را تست کنید. 		
۵	نانو چوب- EC-311	<ul style="list-style-type: none"> سطوح چوبی رنگ شده مثل درب حمام و دستشویی و هر سطح چوبی رنگ شده و چوب خام، ام‌دی‌اف و نئوپان استفاده می‌شود. 	-	<ul style="list-style-type: none"> ضد آب و ضد تورم، ایجاد آبگریزی و عدم تورم، ضد پوسته پوسته شدن رنگ و چوب 	<ul style="list-style-type: none"> نفوذی و بدون تشکیل لایه 	<ul style="list-style-type: none"> هر یک کیلو برای ۲۵ متر طول ام‌دی‌اف و یا ۴ متر مربع چوب خام و یا ۴۰ متر مربع چوب رنگ شده بکار می‌رود. 	<ul style="list-style-type: none"> قلم مو و یا اسپری. توصیه می‌شود هشدارهای اجرایی سایت را ببینید. 	<ul style="list-style-type: none"> بدون رقیق سازی است و خالص روی سطح اسپری شود. 	<ul style="list-style-type: none"> گواهی‌نامه معتبر نانو مقیاس تولیدی از ستاد نانو ریاست جمهوری 	<ul style="list-style-type: none"> بهرتر است برای بررسی کیفیت نانو پوشش ۲۴ ساعت بعد و ترجیحاً ۴۸ ساعت بعد سطح را تست کنید. 		
۶	NFS-290 چند منظوره	<ul style="list-style-type: none"> سطوح آجری (مخصوصاً رنگ تیره) سنگ های شوره دار هر سطح با جذب آب پایین 	-	<ul style="list-style-type: none"> آبگریزی قوی ضد فرسایش ضد شوره زنده کردن زیر لایه 	<ul style="list-style-type: none"> نفوذی و بدون تشکیل لایه زنده شدن زیر لایه 	<ul style="list-style-type: none"> هر یک کیلو بسته به سطح، حدود ۴ تا ۱۰ متر مربع را پوشش دهی می‌کند. 	<ul style="list-style-type: none"> قلم مو و یا اسپری. توصیه می‌شود هشدارهای اجرایی سایت را ببینید. 	<ul style="list-style-type: none"> حدود ۵ سال 	<ul style="list-style-type: none"> قیمت آمده در سایت قیمت آماده به مصرف است. بسته بندی یک و بیست لیتری می‌باشد. 	<ul style="list-style-type: none"> گواهی‌نامه معتبر نانو مقیاس تولیدی از ستاد نانو ریاست جمهوری 	<ul style="list-style-type: none"> بهرتر است برای بررسی کیفیت نانو پوشش یک هفته پس از اجرا، تست شود. 	
۷	شوینده شوره و دوغاب BIOCLEA N-331	<ul style="list-style-type: none"> آجر بتن سیمان برای سنگ، رقیق و با احتیاط استفاده شود. کلیه سطوح مصالح ساختمانی و ... که نیاز به رفع دوده و چربی و شوره از روی سطح باشد. 	<ul style="list-style-type: none"> روی سطوحی که احتمال واکنش با آن را می‌دهید استفاده نکنید. 	<ul style="list-style-type: none"> تمیز کردن شوره، دوغاب، دوده، چربی و جرم و مواد شیمیایی از سطح 	<ul style="list-style-type: none"> بدون تغییر رنگ و در مدت ده روز در محیط زیست تجزیه می‌شوند. 	<ul style="list-style-type: none"> هر یک کیلو سه تا پنج مترمربع را پاک و تمیز می‌کند. 	<ul style="list-style-type: none"> قلم مو و یا اسپری. توصیه می‌شود هشدارهای اجرایی سایت را ببینید. 	<ul style="list-style-type: none"> شوینده فقط جهت رفع شوره و جرم و دوغاب است و عمر دراز مدت مطرح نمی‌باشد. 	-	<ul style="list-style-type: none"> تا خشک شدن سطح صبر کنید و سپس نتیجه را ببینید. 		

۱. آیا شرکت به مشتری در مورد تامین و معرفی اجرا کار ماهر کمک می کند؟

شرکت یک لیست کامل از همکاران خود در تمام ایران دارد و طبق آن، شما دوستان گرامی را راهنمایی خواهد کرد.

۲. چگونه هزینه پوشش دهی یک متر مربع را محاسبه کنیم؟

برای شروع محاسبه لازم است بدانید هر یک کیلو از هر محلولی آبی حدود ۳ تا ۵ مترمربع را پوشش دهی می کند. طبق این قاعده می توانید برای هر محصول محاسبات قیمت یک متر را بدست آورید.

به طور مثال: هر یک کیلو نانو پوشش NFS-104 بعد از رقیق سازی تبدیل به ۴ کیلو می شود (چون با سه کیلو آب رقیق می شود)، حالا اگر ۴ کیلو را ضربدر ۵ مترمربع کنیم عدد بیست به دست می آید، پس یک کیلو نانو پوشش حدود ۲۰ متر مربع را پوشش دهی می کند. قابل ذکر است این میزان پوشش دهی برای سطوح آجری که جذب بالایی دارند در نظر گرفته شده و برای سطوح سنگی میزان پوشش دهی بیشتر است.

حالا قیمت یک کیلو آمده در سایت را تقسیم بر مترمربع کنید. یعنی اگر قیمت یک کیلو ۱۶۰ هزار تومان باشد و ۲۰ مترمربع را پوشش می دهد، هر متر مربع ۸ هزار تومان برای مشتری هزینه دارد. البته باید هزینه داربست و یا افراد صخره نورد و نیز شستشو نمای کثیف هم به کل هزینه ها اضافه شود.

۳. آیا نانو پوشش ها جایگزین ایزوگام و رنگ استخری هستند؟ آیا می توان از نانو پوشش های نفوذی در استخر استفاده کرد؟

این محصولات در کارخانه شرکت نانو فراز سپاهان به طور تخصص برای ضد آب و لک کردن نمای ساختمان مورد استفاده قرار می گیرند. حتی برای دیوارهای عمودی که باران خور هستند بسیار مناسب می باشد و بارانی با سرعت بالا را دوام می آورند و مانع ورود آب به داخل ساختمان می شوند. هیچ نانو پوششی جایگزین ایزوگام و رنگ استخری نمی باشد، ولی قبل از اجرای رنگ استخری در قسمت زیر لایه جهت جلوگیری از تپله شدن رنگ استخری و یا مخلوط با رنگ کاربردی. مناسب می باشد.

۴. نحوه خرید و ارسال بار چگونه است؟

شما می توانید از قسمت نمایندگان سایت لیست نمایندگان شرکت را ببینید و از طریق نمایندگان خرید کنید.

۵. رزومه شرکت در چه زمینه های می باشد؟

گروه متخصصین نانو فراز سپاهان با هدف طراحی و تولید پوشش های محافظتی و آبرگریز با تکنولوژی نانو و تمرکز بر حفظ محیط زیست در سال ۱۳۹۰ فعالیت خود را به عنوان اولین ارائه دهنده پوشش های نانویی در زمینه مصالح ساختمانی به صورت رسمی بسط و گسترش داده است. شرکت نانو فراز سپاهان دارای گواهی ثبت علامت تجاری و گواهی ثبت اختراع، کسب گواهینامه نانومقیاس از ستاد ویژه توسعه فناوری نانو و جزو شرکت های دانش بنیان تولیدی مورد تایید معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری می باشد و به عنوان شرکت پیشرو در زمینه تولید پوشش های نانو و ارائه راه حل های خاص به سازمان ها و شرکت های بزرگ، تأییدیه خواص مختلف محصولات خود را منطبق با آخرین استانداردهای جهانی ASTM و ISO از مراکز مهم پژوهشی صنعتی دریافت کرده است. هدف اصلی ما با نگاه به آینده تلاش در جهت معرفی و کاربردی کردن این فناوری به صنعت و مردم کشور عزیزمان ایران می باشد.

۶. آشپزخانه و حمام به طبقه پایین نم پس می دهند آیا با نانو پوشش میتوان مشکل را رفع کرد؟

بله. اگر ساخت آشپزخانه و حمام اشکال سازه ای نداشته باشد می توانید درزها را خالی کرده و داخل آنها از کد NFS-2028IMP با قلم مو اجرا کنید و سپس درزها را با مواد مرغوب پر کنید و دوباره روی آن را کد NFS-104 یا NFS-2028IMP اجرا نمایید. اگر در نما از سنگ های با سوراخ قابل مشاهده با چشم استفاده کرده اید بهتر است اول روی آن ماستیک یا بتونه بزنید و سپس کد NFS-2028IMP یا NFS-290 اجرا نمایید.

۷. چگونه می توان شوره، دوغاب، دوده، چربی و انواع کثیفی را از روی سطح سنگ و کاشی پاک کرد؟

با استفاده از شوینده Bioclean-331 بدون از بین رفتن جلای سنگ و کاشی و بدون ایجاد زرد گروی، سطح سنگ و کاشی کاملاً تمیز می شود. حتماً برای سنگ شوینده را با ۳ برابر آب رقیق کنید و بعد استفاده نمایید. بعد از اعمال شوینده بر روی سطح کاشی و سنگ، پس از گذشت ۵ تا ۱۰ دقیقه سطح را با واتر جت بشوئید. بهتر است قبل از اجرا، یک قسمت تست شود.

۸. آیا می توانیم روی در حمام و دستشویی خانه خودمان از نانو چوب استفاده کنیم؟

بله. به راحتی با اسپری و پولیش دادن می توانید چوب را از تورم و پوسته پوسته شدن محافظت کنید. حتی روی میز نهار خوری و میز پذیرایی کنار مبل بسیار مناسب است. شما می توانید هنگام سفارش MDF هم از ام دی اف کار بخواهید تا قبل از PVC کردن ابتدا روی لپه ها یا اصطلاحاً نری ها برای شما نانو اجرا کند و بعد PVC کند. برای اطلاع از جزئیات می توانید به راهنمای کاربردهای نانو چوب در سایت مراجعه نمایید.

۹. چگونه می توانیم در مورد نحوه اجرا محصولات نانو پوشش اطلاعات کسب کنیم؟

می توانید فیلم های آموزشی را از سایت دانلود کنید.

می توانید بر گه مشخصات فنی هر محصول را مطالعه کنید.

می توانید هشدارهای اجرای هر محصول را در سایت مشاهده کنید.

۱۰. چگونه از بین محصولات نانو پوشش های مختلف محصول مناسب را انتخاب کنیم؟

شما می توانید با مراجعه به منو راهنمای مصرف کنندگان سایت شرکت نانو فراز سپاهان به آدرس WWW.NANOFARAZ.COM به راحتی کاربرد انواع محصولات را ببینید و محصول مورد نظر را انتخاب کنید.

۱۱. کدام محصول شما برای کف مناسب است؟

کد NFS-2028IMP یا NFS-290 برای کف از جنس آجر و نیز سنگ های لایمستون بسیار کاربردی است و باعث می شود در دراز مدت به دلیل عدم جذب آب، سالم و بدون فرسایش و بدون لکه بمانند. در واقع چون جذب آب کل سطح به صفر رسیده است مصالح ساختمانی را در مقابل تمام خسارت های ناشی از جذب

۱۲. اگر من در صنعت خاصی مثل هتلداری، سنگ، مرمت، شهرداری و یا چوب فعال هستم چگونه از کاربرد نانو پوشش ها مطلع شوم؟

ما برای هر صنعت یک راهنمای کاربردی در سایت شرکت به آدرس www.nanofaraz.com با نام های زیر قرار داده ایم:

کاربرد نانو پوشش ها در هتل داری

کاربرد نانو پوشش ها در اماکن عمومی

کاربرد نانو پوشش ها در صنعت برق

کاربرد نانو پوشش ها در صنعت سنگ

کاربرد نان پوشش ها در صنعت چوب....

۱۳. اگر ما یک کارخانه تولید کننده مصالح ساختمانی باشیم و بخواهیم کیفیت نانو پوشش ها و مناسب بودن آن ها برای

محصول خود را بررسی کنیم چگونه باید این کار را انجام دهیم؟

شرکت نانو فراز سپاهان تمام تست های مربوط به کارایی و کیفیت محصول را انجام داده است و شما می توانید با مراجعه به سایت شرکت در منوی درباره نانو فراز قسمت تأییدیه ها آن ها را ملاحظه کنید و هر تست بر طبق یک استاندارد بین المللی انجام شده که شما می توانید طبق روش آن، خودتان تست ها را تکرار کنید و سپس محصول مناسب خود را انتخاب کنید.

۱۴. تفاوت نانو پوشش با رزین های براق قدیمی چیست؟

رزین ها چون قابلیت تنفس سطح را می بندند آسیب جدی به نما وارد می کنند در حالی که با استفاده از نانو پوشش ها قابلیت تنفس سطح از بین نمی رود و اگر نم و رطوبتی پشت نما باشد، به سادگی تبخیر میشود و هیچ آسیبی به مصالح ساختمانی نمی رساند. در واقع آنچه باعث پوسته پوسته شدن رنگ میشود همین عدم تنفس سطح است، از عوامل مخرب دیگر رزین ها زرد گروی آنها می باشد که در دراز مدت ظاهر نما را زشت و فرسوده می کند.