



فهرست

۴	..... دربار ما
۶	..... الاستومر و پلاستومر
۸	..... صادرات
۹	..... انواع محصولات
۱۰	..... اکسیر روف گاردن
۱۴	..... اکسیر فلکس
۱۸	..... اکسیر پلاست گلد
۲۲	..... اکسیر پلاست سیلور
۲۶	..... اکسیر پلاست برنز
۳۰	..... خط مشی صدف گستر

درباره

شرکت صدق گستر دلیجان

شرکت صدق گستر در سال ۲۰۰۳ فعالیت خود را در زمینه تولید عایق رطوبتی جهت ایزولاسیون ساختمان‌ها و سایر تاسیسات آغاز نمود. این شرکت با بهره‌گیری از مدیریت علمی و دانش پرسنل تولید و همچنین آزمایشگاهی مجهز، موفق شد با ارائه محصولاتی با کیفیت به یکی از برندهای معتبر بازار داخلی تبدیل گردد. در سال ۲۰۱۲ این شرکت، صادرات محصولات خود را به کشورهای منطقه آغاز نمود و توانست در مدت کوتاهی به یکی از بزرگترین صادرکنندگان عایق رطوبتی کشور تبدیل شود و تنها شرکت تولیدکننده عایق‌های رطوبتی است که به

عنوان صادرکننده نمونه ملی دست یافته است. شرکت در سال ۲۰۲۲ با هدف ورود به بازارهای معتبر جهانی و صادرات به کشورهای اروپایی و هم‌چنین رفع نیازهای داخلی به عایق‌های روز دنیا و با کیفیت بالا جهت پروژه‌های مهندسی و تخصصی اقدام به واردات پیشرفته‌ترین ماشین‌آلات و ادوات تولید قیر و عایق نمود که شرکت را قادر به تولید طیف گسترده‌ای از عایق‌های رطوبتی بر پایه قیرهای اصلاح شده پلیمری خودچسب، الاستومری، روف‌گاردن‌ها و ... با رویه نهایی سنگ طبیعی، سیلیس، فویل آلومینیوم، فیلم پلی‌اتیلن و عایق‌های پوششی لوله‌های نفت و گاز می‌نماید. تا نام خود را در میان معتبرترین برندهای تولیدکننده عایق در سطح جهانی و در ذهن فعالین حوزه ساختمان و صنعت حک نماید.



POLYMER

پلیمرها:

پلیمرها مولکول‌های زنجیره‌ای هستند که از مونومر تشکیل شده‌اند. مونومرها در طبیعت به شکل مایع یا حتی گاز وجود دارند. هنگامی که آنها وارد فرآیند پلیمریزاسیون می‌شوند به صورت جامد در می‌آیند. برای مثال گاز اتیلن که پایه پلیمر پلی اتیلن است.

الاستومرها:

پلیمرهایی هستند که با اعمال نیرو روی آنها تغییر شکل می‌دهند و پس از حذف نیرو به حالت اولیه خود برمی‌گردند. پلیمرهای الاستومری خاصیت خود ترمیمی دارند. پلیمر SBS (استایرن-بوتادین-استایرن) از جمله پلیمرهای الاستومری می‌باشد.

POLYMER

ویژگی‌های ورق‌های عایق رطوبتی قیری اصلاح شده با SBS:

- ۱) قابل اجرا برای آب و هوای بسیار سرد
- ۲) استفاده آسان در دماهای بسیار پایین
- ۳) مقاومت بالا در مقابل اشعه UV خورشید
- ۴) خاصیت ارتجاعی بالایی دارند
- ۵) طول عمر بالا
- ۶) سازگار با شرایط اقلیمی مختلف
- ۷) مورد استفاده برای اجراء ساختمان‌هایی که تغییر شکل زیادی دارند مانند سقف‌های فولادی.

پلاستومرها:

پلیمرهایی هستند که با اعمال نیرو روی آنها تغییر شکل می‌دهند و پس از حذف نیرو به صورت ناچیز به شکل اولیه خود برمی‌گردند. پلیمر APP (استاتیک-پلی پروپیلن) از جمله پلیمرهای پلاستومری می‌باشد.

ویژگی‌های ورق‌های عایق رطوبتی قیری اصلاح شده با APP:

- ۱) قابل اجرا برای آب و هوای بسیار گرم
- ۲) استفاده آسان در دمای هوای گرم
- ۳) مقاومت بالا در برابر اشعه UV خورشید
- ۴) فرآیند طولانی در فرسودگی
- ۵) ایده آل برای استفاده عمودی
- ۶) مقرون به صرفه

TYPE OF PRODUCTS انواع محصولات

اکسیر روف گاردن
اکسیر فلکس
اکسیر پلاست گلد
اکسیر پلاست سیلور
اکسیر پلاست برنز

EXPORT صادرات



EXIR ROOF GARDEN



اکسیر روف گاردن

اکسیر روف گاردن:

از تولیدات شرکت صدف گستر در زمینه عایق‌های رطوبتی پیش ساخته چند منظوره می‌باشد. خاصیت ارتجاعی، انعطاف پذیری بالا و مقاومت مکانیکی قابل توجه، از ویژگی‌های این محصول به شمار رفته و اکسیر روف گاردن با استفاده از مواد ضد ریشه جهت استفاده روف

گاردن و سقف‌های سبز تولید می‌گردد. این محصول شامل یک غشاء ۴ میلیمتری از قیر اصلاح شده با پلیمرهای SBS (استایرن بوتادین استایرن) و به همراه یک لایه تقویت کننده پلی استر می‌باشد و از دمای ۲۵- درجه سانتی گراد تا ۱۱۰+ سانتی گراد را تحمل می‌کند و رویه نهایی آن پودر سلیس یا فیلم پلی اتیلن می‌باشد.

EXIR ROOF GARDEN

کاربرد:

اکسیر روف گاردن با توجه به مقاومت، انعطاف پذیری و برخورداری از مواد ضد ریشه محصولی مناسب جهت استفاده در طرح‌های سقف سبز، باغ بام و فلاور باکس‌ها در کلیه اماکن در تماس با گیاهان می‌باشد. موارد کلی کاربرد این عایق به شرح ذیل می‌باشد:

• Greenroof

• Roof garden

• Flowerbox

مزایا:

- تطبیق با شرایط اقلیمی مختلف و محل‌هایی که دارای زمستان‌های بسیار سرد و تابستان‌های گرم می‌باشند.
- انعطاف پذیری و خواص ارتجاعی عالی
- دوام عالی در برابر فرسودگی در مجاورت هوا و حرارت
- عدم ترک خوردگی در دماهای بسیار پایین ضمن حفظ ویژگی‌ها در دماهای بالا
- مقاومت در برابر نفوذ ریشه گیاهان



ویژگی های فیزیکی و مکانیکی

روف گاردن

ردیف	ویژگی ها	نتیجه آزمون	نتیجه قابل قبول	واحد	روش آزمون مطابق استاندارد
۱	ضخامت	4	3.5	mm	EN1849-1
۲	وزن واحد سطح	4.5	3.7	kg/m ²	EN1849-1
۳	عرض	1	1±0.01	m	INSO20187-1
۴	طول	10	10±0.1	m	INSO20187-1
۵	درصد افزایش طول نسبی	45	25	%	INSO20182-1
		60	25		
۶	مقاومت کشش در نقطه ماکزیمم	80	40	kg.f/5cm	INSO20182-1
		60	30		
۷	مقاومت در برابر پارگی (حداقل)	25	12	kg/f	INSO20180-1
		25	10		
۸	پایداری ابعاد در برابر گرما	0.17	±0.2	%	INSO20791-1
		0.16	±0.2		
۹	نفوذ پذیری در برابر آب	30	10	kpa	INSO20790
۱۰	فروسدگی مصنوعی با قرارگیری طولانی مدت در معرض گرما	-3	10	°C	INSO22075
		2	10	%	
۱۱	مقاومت به جریان در دمای بالا (حداقل)	110	80	°C	INSO20181
۱۲	انعطاف پذیری در سرما (حداکثر)	-25	-15	°C	INSO20184

EXIR FLEX



اکسیر فلکس

اکسیر فلکس:

از تولیدات شرکت صدف گستر در زمینه عایق‌های رطوبتی پیش ساخته چند منظوره می‌باشد. خاصیت ارتجاعی، انعطاف پذیری بالا و مقاومت مکانیکی قابل توجه و حفظ ویژگی در دمای بسیار پایین و در دمای بالا نیز از ویژگی‌های این محصول به شمار می‌روند. این محصول شامل یک غشاء ۴ میلیمتری از قیر اصلاح شده با پلیمرهای SBS (استایرن بوتادین استایرن) و به همراه یک لایه تقویت کننده پلی استر می‌باشد. و از دمای ۲۵- درجه سانتی‌گراد تا ۱۱۰+ سانتی‌گراد را تحمل می‌کند و رویه نهایی آن پودر سیلیس یا فیلم پلی اتیلن می‌باشد.

EXIR FLEX

کاربرد:

عایق رطوبتی اکسیر فلکس با توجه به مقاومت و انعطاف پذیری بالا جهت عایق کاری بام، مخازن، استخرها و دیوارها مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین روکش پودر سیلیس مانع از گرم شدن و تاثیرات مخرب اشعه UV خورشید در عایق رطوبتی می‌گردد. و چسبندگی بالا بین عایق و ملات سیمانی سطح ایجاد می‌کند و طول عمر مفید عایق را افزایش می‌دهد.

موارد کلی کاربرد این عایق به شرح ذیل می‌باشد:

- عایق بام به عنوان لایه زیرین پوشش نهایی سنگ، سیمان، موزاییک و...
- مخازن آب، استخرها، سونا و پارکینگ‌های طبقاتی
- عایق بندی کانال‌های آب و زهکش‌ها
- عایق کاری کف و دیواره آشپزخانه‌ها و سرویس‌های بهداشتی

مزایا:

- تطبیق با شرایط اقلیمی مختلف و محل‌هایی که دارای زمستان‌های بسیار سرد و تابستان‌های گرم می‌باشند.
- انعطاف پذیری و خواص ارتجاعی عالی
- دوام عالی در برابر فرسودگی در مجاورت هوا و حرارت
- عدم ترک خوردگی در دماهای بسیار پایین ضمن حفظ ویژگی‌ها در دماهای بالا



ویژگی های فیزیکی و مکانیکی

اکسیر فلکس

ردیف	ویژگی ها	نتیجه آزمون	نتیجه قابل قبول	واحد	روش آزمون مطابق استاندارد
۱	ضخامت	4	3.5	mm	EN1849-1
۲	وزن واحد سطح	4.5	3.7	kg/m ²	EN1849-1
۳	عرض	1	1±0.01	m	INSO20187-1
۴	طول	10	10±0.1	m	INSO20187-1
۵	درصد افزایش طول نسبی	45	25	%	INSO20182-1
		60	25		
۶	مقاومت کشش در نقطه ماکزیمم	80	40	kg.f/5cm	INSO20182-1
		65	30		
۷	مقاومت در برابر پارگی (حداقل)	25	12	kg/f	INSO20180-1
		25	10		
۸	پایداری ابعاد در برابر گرما	0.17	±0.2	%	INSO20791-1
		0.16	±0.2		
۹	نفوذ پذیری در برابر آب	30	10	kpa	INSO20790
۱۰	فروسدگی مصنوعی با قرارگیری طولانی مدت در معرض گرما	-3	10	°C	INSO22075
		2	10	%	
۱۱	مقاومت به جریان در دمای بالا (حداقل)	110	80	°C	INSO20181
۱۲	انعطاف پذیری در سرما (حداکثر)	-25	-15	°C	INSO20184

EXIR PLAST GOLD



اکسیر پلاست گلد

اکسیر پلاست گلد:

یکی از تولیدات شرکت صدف گستر در زمینه عایق‌های رطوبتی ساختمانی می‌باشد. حفظ خواص فیزیکی در شرایط آب و هوایی گرم و معتدل و مناطق سرد از ویژگی‌های این محصول به شمار می‌رود. این محصول شامل یک غشاء ۴ میلیمتری از قیر اصلاح شده با پلیمرهای SBS (استایرن بوتادین استایرن) و به همراه یک لایه تقویت کننده پلی استر می‌باشد و از دمای ۱۵- درجه سانتی‌گراد تا ۱۱۰+ درجه سانتی‌گراد را تحمل می‌کند و رویه نهایی آن پودر سیلیس یا فیلم پلی اتیلن می‌باشد.

EXIR PLAST GOLD

کاربرد:

عایق رطوبتی اکسیر پلاست گلد با توجه به مقاومت و انعطاف پذیری بالا جهت عایق کاری بام، مخازن، استخرها و دیوارها مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین روکش پودر سیلیس مانع از گرم شدن و تأثیرات مخرب اشعه لال خورشید در عایق رطوبتی می‌گردد و چسبندگی بالایی عایق و ملات سیمانی سطح ایجاد می‌کند و طول عمر مفید عایق را افزایش می‌دهد.

موارد کلی کاربرد این عایق به شرح ذیل می‌باشد:

- عایق بام به عنوان لایه زیرین پوشش نهایی سنگ، سیمان، موزاییک و...
- مخازن آب، استخرها، سونا و پارکینگ‌های طبقاتی
- عایق بندی کانال‌های آب و زهکش‌ها
- عایق کاری کف و دیواره آشپزخانه‌ها و سرویس‌های بهداشتی

مزایا:

- تطبیق با شرایط اقلیمی مختلف
- مقاومت مکانیکی عالی
- دوام عالی در برابر فرسودگی در مجاورت هوا و حرارت
- عدم ترک خوردگی در دمای پایین ضمن حفظ ویژگی‌ها در دمای بالا
- محصولی با مزیت اقتصادی



ویژگی های فیزیکی و مکانیکی

اکسیر پلاست گلد

ردیف	ویژگی ها	نتیجه آزمون	نتیجه قابل قبول	واحد	روش آزمون مطابق استاندارد
۱	ضخامت	4	3.5	mm	EN1849-1
۲	وزن واحد سطح	4.5	3.7	kg/m ²	EN1849-1
۳	عرض	1	1±0.01	m	INSO20187-1
۴	طول	10	10±0.1	m	INSO20187-1
۵	درصد افزایش طول نسبی	40	25	%	INSO20182-1
		50	25		
۶	مقاومت کشش در نقطه ماکزیمم	75	40	kg.f/5cm	INSO20182-1
		60	30		
۷	مقاومت در برابر پارگی (حداقل)	20	12	kg/f	INSO20180-1
		20	10		
۸	پایداری ابعاد در برابر گرما	0.16	±0.2	%	INSO20791-1
		0.13	±0.2		
۹	نفوذ پذیری در برابر آب	20	10	kpa	INSO20790
۱۰	فرسودگی مصنوعی با قرارگیری طولانی مدت در معرض گرما	5	10	°C	INSO22075
		8	10	%	
۱۱	مقاومت به جریان در دمای بالا (حداقل)	115	90	°C	INSO20181
۱۲	انعطاف پذیری در سرما (حداکثر)	-15	-15	°C	INSO20184

EXIR PLAST SILVER



اکسیر پلاست سیلور

اکسیر پلاست سیلور:
یکی از تولیدات شرکت صدف گستر در زمینه عایق‌های رطوبتی ساختمانی می‌باشد. حفظ خواص فیزیکی در شرایط آب و هوایی گرم و معتدل و مناطق سرد سیر از ویژگی‌های این محصول به شمار می‌رود. این محصول شامل یک غشاء ۴ میلیمتری از قیر اصلاح شده با پلیمرهای SBS و APP به همراه یک لایه تقویت‌کننده پلی استر و یا دو لایه تقویت‌کننده تیشو و پلی استر می‌باشد و از دمای ۱۰- درجه سانتی‌گراد تا ۱۱۰+ درجه سانتی‌گراد را تحمل می‌کند و رویه نهایی آن پودر سیلیس یا فیلم پلی اتیلن می‌باشد.

EXIR PLAST SILVER

کاربرد:

عایق رطوبتی اکسیر پلاست سیلور با توجه به مقاومت و انعطاف‌پذیری بالا جهت عایق‌کاری بام، مخازن، استخرها و دیوارها مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین روکش پودر سیلیس مانع از گرم شدن و تاثیرات مخرب اشعه UV خورشید در عایق می‌گردد و چسبندگی بالا بین عایق و ملات سیمانی سطح ایجاد می‌کند و طول عمر مفید عایق رطوبتی را افزایش می‌دهد.

موارد کلی کاربرد این عایق به شرح ذیل می‌باشد:

- عایق بام به عنوان لایه زیرین پوشش نهایی سنگ، سیمان، موزاییک و ...
- مخازن آب، استخرها، سونا و پارکینگ‌های طبقاتی
- عایق بندی کانال‌های آب و زهکش‌ها
- عایق‌کاری کف و دیواره آشپزخانه‌ها و سرویس‌های بهداشتی

مزایا:

- تطبیق با شرایط اقلیمی مختلف
- مقاومت مکانیکی عالی
- دوام عالی در برابر فرسودگی در مجاورت هوا و حرارت
- عدم ترک خوردگی در دمای پایین ضمن حفظ ویژگی‌ها در دمای بالا
- محصولی با مزیت اقتصادی



ویژگی های فیزیکی و مکانیکی

اکسیر پلاست سیلور

ردیف	ویژگی ها	نتیجه آزمون	نتیجه قابل قبول	واحد	روش آزمون مطابق استاندارد
۱	ضخامت	4	3.5	mm	EN1849-1
۲	وزن واحد سطح	4.5	3.7	kg/m ²	EN1849-1
۳	عرض	1	1±0.01	m	INSO20187-1
۴	طول	10	10±0.1	m	INSO20187-1
۵	درصد افزایش طول نسبی	30	25	%	INSO20182-1
		30	25		
۶	مقاومت کشش در نقطه ماکزیمم	55	40	kg.f/5cm	INSO20182-1
		50	30		
۷	مقاومت در برابر پارگی (حداقل)	15	12	kg/f	INSO20180-1
		12	10		
۸	پایداری ابعاد در برابر گرما	0.16	±0.2	%	INSO20791-1
		0.12	±0.2		
۹	نفوذ پذیری در برابر آب	12	10	kpa	INSO20790
۱۰	فروسدگی مصنوعی با قرارگیری طولانی مدت در معرض گرما	5	10	°C	INSO22075
		8	10	%	
۱۱	مقاومت به جریان در دمای بالا (حداقل)	115	100	°C	INSO20181
۱۲	انعطاف پذیری در سرما (حداکثر)	-10	-10	°C	INSO20184

EXIR PLAST BRONZE



اکسیر پلاست برنز

اکسیر پلاست برنز:

یکی تولیدات شرکت صدف گستر در زمینه عایق‌های رطوبتی ساختمانی می‌باشد. حفظ خواص فیزیکی در شرایط آب و هوایی گرم و معتدل از ویژگی‌های این محصول به شمار می‌رود. این محصول شامل یک غشاء ۴ میلی‌متری از قیر اصلاح شده با پلیمرهای APP به همراه یک لایه تقویت‌کننده پلی استر و یا دو لایه تقویت‌کننده تیشو و پلی استر می‌باشد و از دمای ۵- درجه سانتی‌گراد تا ۱۱۰+ سانتی‌گراد را تحمل می‌کند و رویه نهایی آن پودر سلیس یا فیلم پلی اتیلن می‌باشد.

EXIR PLAST BRONZE

کاربرد:

عایق رطوبتی اکسیر پلاست برنز جهت عایق کاری بام، استخرها و دیوارها مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین روکش پودر سلیس مانع از گرم شدن و تأثیرات مخرب اشعه UV خورشید در عایق می‌گردد و چسبندگی بالا بین عایق و ملات سیمانی سطح ایجاد می‌کند و طول عمر مفید عایق رطوبتی را افزایش می‌دهد.

موارد کلی کاربرد این عایق به شرح ذیل می‌باشد:

- عایق بام به عنوان لایه زیرین پوشش نهایی سنگ، سیمان، موزاییک و ...
- مخازن آب، استخرها، سونا
- عایق کاری کف و دیواره آشپزخانه‌ها و سرویس‌های بهداشتی

مزایا:

- تطبیق با شرایط اقلیمی مختلف
- مقاومت مکانیکی عالی
- محصولی با مزیت اقتصادی



ویژگی های فیزیکی و مکانیکی

اکسیر پلاست برنز

ردیف	ویژگی ها	نتیجه آزمون	نتیجه قابل قبول	واحد	روش آزمون مطابق استاندارد
۱	ضخامت	4	3.5	mm	EN1849-1
۲	وزن واحد سطح	4.3	3.7	kg/m ²	EN1849-1
۳	عرض	1	1±0.01	m	INSO20187-1
۴	طول	10	10±0.1	m	INSO20187-1
۵	درصد افزایش طول نسبی	30	25	%	INSO20182-1
		30	25		
۶	مقاومت کشش در نقطه ماکزیمم	45	40	kg.f/5cm	INSO20182-1
		35	30		
۷	مقاومت در برابر پارگی (حداقل)	15	12	kg/f	INSO20180-1
		12	10		
۸	پایداری ابعاد در برابر گرما	0.16	±0.2	%	INSO20791-1
		0.12	±0.2		
۹	نفوذ پذیری در برابر آب	12	10	kpa	INSO20790
۱۰	فروسدگی مصنوعی با قرارگیری طولانی مدت در معرض گرما	5	10	°C	INSO22075
		8	10	%	
۱۱	مقاومت به جریان در دمای بالا (حداقل)	120	90	°C	INSO20181
۱۲	انعطاف پذیری در سرما (حداکثر)	-5	-5	°C	INSO20184

خط مشی (هدف) شرکت صدف گستر

- ۱) تولید محصولات دوست‌دار محیط زیست با مدرن‌ترین دستگاه‌های تولیدی روز دنیا
- ۲) پیروی از قوانین بازرگانی و بین‌المللی و رعایت اصول تجارت
- ۳) پیشرو در تولید دانش بنیان با مدیران متخصص و مهندسين و پرسنل مجرب
- ۴) تشکیل دپارتمان فروش با مدیران متخصص و بهترین کارشناسان فروش جهت خلق بازار در سطح بین‌المللی
- ۵) ضمانت کیفیت و تعهد در قبال مصرف‌کننده با هدف رسیدن به بالاترین سطح رضایت مشتریان
- ۶) ارتقاء سطح تکنولوژی تولید با دانش روز و تجهیزات فنی مدرن در راستای ارتقاء کیفیت
- ۷) اخذ گواهی‌نامه‌های معتبر از کشورهای معتبر اروپایی جهت ورود به بازارهای جهانی
- ۸) نظارت دقیق و استفاده از مواد اولیه با کیفیت جهت تولید محصولات
- ۹) رعایت اصول اخلاقی در کسب و کار و راز داری در قبال هر یک از مشتریان
- ۱۰) افزایش تنوع در محصولات تولیدی در جهت تامین نیاز مشتریان و بازار





استان مرکزی، شهرستان دلیجان، شهرک
صنعتی جاده اصفهان، بلوار تلاشگران شمالی
نبش خیابان زنبق ا، شرکت صدف گستر دلیجان
تلفن: 09188662123 کدپستی ۳۷۹۹۱۵۵۷۴۳
www.sadafgostar.com
Sales.sadafgostar@gmail.com

