



TERRACO®



شورلول ایران
SURE LEVEL IRAN

www.sureleveliran.com

www.linkedin.com/in/sureleveliranir/

www.terraco.com

تلفاكس: ۰۲۱(۴۱۹۸۲)

معرفی محصولات شرکت شورلول ایران

پودر بند کشی
آب بند کننده
سیمان پاک کن
ضد یخ ویژه بتن
محافظ نما
خمیر کاشت میلگرد

چسب بتن
چسب کاشی و سرامیک
چسب پودری
بتنوی ویژه ساختمان
گروت سیمانی
ملات آب بندی

و دهها محصول دیگر



چسب کاشی و سرامیک

پودری ۱۰۴ Sure Flex 1004



چسب کاشی و سرامیک



پروژه نارنجستان مساحت : ۵۶ ویلا مصالح معرفی : آب بندی و نهایی تکسچر



چسب کاشی و سرامیک شورفیکس

Sure Flex 2004



کاشی
نمای ساختمان

چسب کاشی و سرامیک شورفیکس Sure Flex 2004

شرح محصول:

- پس از استفاده ابزار کار با آب یا پارچه مرتبط تمیز شوند زمان گیرش: در دمای متوسط بعد از ۱۴ ساعت، در دمای $10-8^{\circ}\text{C}$
- بعد از ۲۴ ساعت
- زمان نصب کاشی و سرامیک و یا امکان تغییرات پس از کاربرد چسب: ۲۰ دقیقه
- سطوح در معرض تابش آفتاب قبل از چسباندن کاشی باید با آب خنک شود. محل استفاده باید عاری از هرگونه چربی، گرد و غبار، ذرات سست یا رنگ قدیمی باشد. در محل هایی که تحت لرزش زیاد می باشند، استفاده نشود. قبل از استفاده برای سطح گچی و یا سیمانی از پرایمر A2 استفاده شود. روی سطوح فلزی استفاده نشود. در صورت اجرا روی سطوح بتونی، حداقل ۲۸ روز از زمان بتون ریزی گذشته باشد. سطوح در معرض تابش آفتاب قبل از چسباندن کاشی باید با آب خنک شود. پس از استفاده ابزار کار با آب یا پارچه مرتبط تمیز شوند.

میزان مصرف:

- میزان مصرف بستگی به وضعیت سطح زیر کار و نوع ابزار دارد. در صورت استفاده از ماله دندانه دار ۶ میلیمتری برای دیوار و ماله دندانه دار ۱۰ میلیمتری برای کف یک پاکت تقریباً ۶ متر مربع دیوار و ۵ متر مربع کف را می پوشاند.

بسته بندی و شرایط نگهداری:

- پاکت های ۲۰ کیلوگرمی بسته بندی می شود.
- زمان ماندگاری این محصول در بسته بندی اولیه و دور از رطوبت ۱۲ ماه می باشد.

ویژگی های محصول:

- کاربرد آسان
- سرعت اجرای بالا
- اتصال محکم به انواع سطوح زیر کار
- استحکام و مقاومت چسبندگی بالا
- بدون افت حجم و ترک خوردنگی
- قابل استفاده برای کاشی کاری و سنج کاری بر روی سطوح گچی و سیمانی

موارد استفاده:

- چسباندن انواع کاشی و سرامیک کف و دیوار با جذب بالای ۷ درصد بر روی سطوح سیمانی و بتونی، گچی
- قابل استفاده در محیط های داخلی و خارجی ساختمان.
- قابل استفاده در سرویس های بهداشتی (محیط های مرطوب)

نحوه مصرف:

- نسبت اختلاط: ۴/۶ تا ۵/۱ لیتر آب برای هر بسته ۲۰ کیلوگرمی
- زمان استفاده پس از اختلاط با آب: ۴۵ دقیقه در تماس با هوای آزاد و ۹۰ دقیقه در ظرف در بسته محل استفاده باید عاری از هرگونه چربی، گرد و غبار، ذرات سست یا رنگ قدیمی باشد. در محل هایی که تحت لرزش زیاد می باشند، استفاده نشود. قبل از استفاده برای سطح گچی و یا سیمانی از پرایمر A2 استفاده شود. روی سطوح فلزی استفاده نشود. در صورت اجرا روی سطوح بتونی، حداقل ۲۸ روز از زمان بتون ریزی گذشته باشد.

نکات ایمنی :

در صورت تماس با پوست بدن ، باید قبل از خشک شدن با آب شسته شود .
در صورت تماس با چشم وبا بلعیده شدن ، بلافاصله با آب فراوان شسته و
حتما به پزشک مراجعه شود .

مطابق با استاندارد :

- ISIRI 12492
- AS 49921
- AS 49922

الزمات استاندارد

مشخصات فنی :

مشخصات فنی	
خاکستری یا سفید استخوانی	رنگ
1/5 - 1/6 gr/cm ³	وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)
جامد پودری	حالت فیزیکی
قلیلی	PH
ندارد	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال

روش آزمایش	مقاومت در برابر فشار	خصوصیات
مطابق با استاندارد AS ۴۹۹۲.۲	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	قدرت چسبندگی و کشش در آب
کشور استرالیا	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	قدرت چسبندگی و کشش بعد از غوطه ور شدن
ISIRI 12492	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ $\leq 0.5 \text{ mm}$	قدرت چسبندگی و کشش پس از کاربرد چسب لغزندگی



چسب کاشی و سرامیک شورفیکس Sure Flex 3004



چسب کاشی
و سرامیک

چسب کاشی و سرامیک شورفیکس Sure Flex 3004

زمان گیرش : در دمای متوسط بعد از ۱۴ ساعت و در دمای $8\text{--}10^{\circ}\text{C}$ بعد از ۲۴ ساعت.

- محل استفاده باید عاری از هرگونه چربی ، گرد و غبار ، ذرات سست یا رنگ قیمتی باشد.
- قبل از نصب برای سطح پلاستر گچی و سیمانی از پراپر A2 استفاده شود
- در صورت اجرا روی سطوح بتنه ، حداقل ۲۸ روز از زمان بتن ریزی گذشته باشد.
- پس از استفاده ابزار کار با آب یا پارچه مرطوب تمیز شوند .
- سطوح در معرض تابش آفتاب باید قبل از چسباندن کاشی با آب خنک شود.

میزان مصرف :

- میزان مصرف Sure Flex3004 بستگی به وضعیت سطح زیر کار و نوع ابزار دارد. در صورت استفاده عاله دندانه دار ۶ میلیمتری برای دیوار و ماله دندانه دار ۱۰ میلیمتری برای کف؛ یک پاکت ۲۰ کیلوگرمی ، تقریباً ۷ متر مربع دیوار و ۵ متر مربع کف را می پوشاند .

بسته بندی و شرایط نگهداری :

- این محصول در پاکت های ۲۰ کیلوگرمی بسته بندی می شود .
- زمان ماندگاری این محصول در بسته بندی اولیه و دور از رطوبت ، ۱۲ ماه می باشد .

نکات ایمنی :

- در صورت تماس با پوست بدن ، باید قبل از خشک شدن با آب شسته شود . در صورت تماس با چشم و یا بلعیده شدن ، بلا فاصله با آب فراوان شسته و حتماً به پزشک مراجعه شود .

نسبت اختلاط : ۴/۶ تا ۵/۵ لیتر آب برای یک کیسه ۲۰ کیلوگرمی زمان استفاده پس از اختلاط با آب : ۴۵ دقیقه در تماس با هوا و ۹۰ دقیقه در ظرف در بسته زمان نصب کاشی و سرامیک و امکان تغییرات پس از کاربرد چسب ۲۰ دقیقه

شرح محصول:

چسب پودری Sure Flex 3004 بر پایه سیمان تقویت شده با پلیمر می باشد . این محصول از سیمان ، سنگ سیلیکاتی دانه بندي شده ، رزین های مصنوعی به همراه تقویت کننده چسب تهیه شده است .

ویژگی های محصول:

- کاربرد آسان
- سرعت اجرا بالا
- استحکام و مقاومت چسبندگی بالا
- قابل استفاده برای کاشی کاری و سنگ کاری حتی بر روی سطوح گچی ، سیمانی ، سرامیکی
- بدون افت حجم و ترک خوردگی

موارد استفاده:

- چسباندن انواع کاشی و سرامیک پرسلان بر روی سطوح مختلف عمودی یا افقی ، محیط های داخلی و خارجی ساختمان.
- چسباندن سنگ های طبیعی و مصنوعی روی سطوح عمودی و افقی
- قابل استفاده بر روی سطوح گچی ، پلاستر سیمانی (کاشی روی کاشی)
- قابل استفاده در استخر ، حمام و جکوزی (فضای خیس)
- قابل استفاده در موارد سیستم گرمایش از کف

نحوه مصرف :

۴/۶ تا ۵/۵

لیتر آب

برای یک کیسه

۲۰ کیلوگرمی

زمان استفاده

۴۵ دقیقه

در تماس با هوا

۹۰ دقیقه

در ظرف

مطابق با استاندارد :

الزمات استاندارد

روش آزمایش	مقاومت در برابر فشار	خصوصیات
مطابق با استاندارد AS 49922 کشور استرالیا	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	قدرت چسبندگی و کشش
	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	قدرت چسبندگی و کشش بعد از ازغوطه ور شدن در آب
	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	قدرت چسبندگی و کشش بعد از تحمل گرمای
	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	قدرت چسبندگی و کشش بعد از سیکل انجماد و ذوب
ISIRI12492	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	قدرت کشش پس از کاربرد چسب (۲۰ دقیقه پس از اجرا)
	$\leq 0.5 \text{ N/mm}$	لغزندگی

مشخصات فنی :

مشخصات فنی	
خاکستری یا سفید استخوانی	رنگ
$1/6-1/8 \text{ gr/cm}^3$	وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)
جامد پودری	حالت فیزیکی
فلیابی	PH
ندارد	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال



شرکت شورلول ایران

تلفاکس : (۰۲۱) ۴۱۹۸۲



چسب کاشی و سرامیک دوجزئی ۶۰۰۴

Sure Flex 6004



کاشی
برنامه

||||| TERRACO

شورلول ایران
SURE LEVEL IRAN

کاشی و سرامیک

تلفاکس : ۰۲۱ (۴۱۹۸۲)

شرکت شورلول ایران

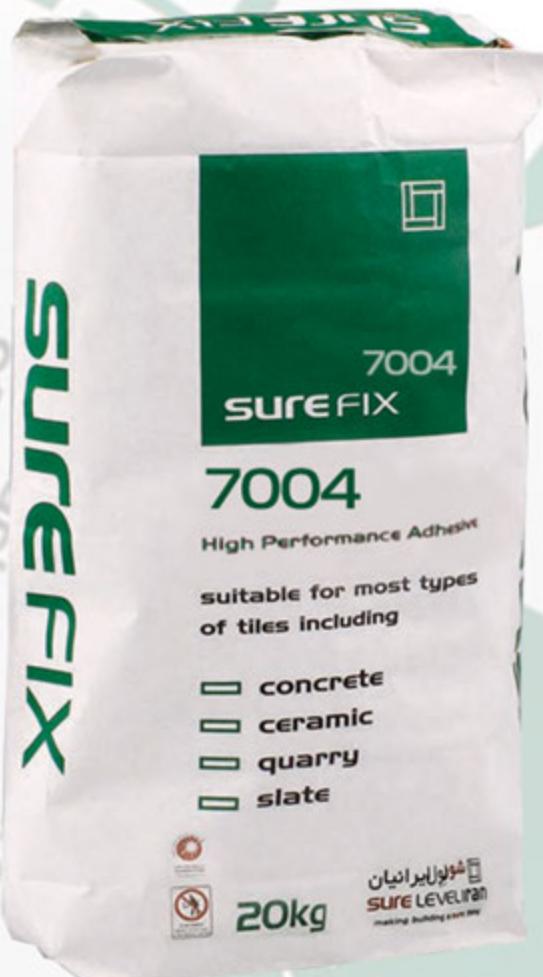
12



چسب پودری

Sure Flex 7004

چسب مخصوص اسلب



چسب کاشی و سرامیک شورفیکس Sure Flex 7004

- زمان گیرش : در دمای متوسط بعد از ۱۴ ساعت و در دمای 10° بعد از ۲۴ ساعت.
- محل استفاده باید عاری از هرگونه چربی ، گرد و غبار ، ذرات سست با رنگ قدمی باشد.
- قبل از نصب برای سطح پلاستر گچی و سیمانی از پرایمر A2 استفاده شود.
- در صورت اجرا روی سطوح بتونی ، حداقل ۲۸ روز از زمان بتون ریزی گذشته باشد.
- پس از استفاده ابزار کار با آب یا پارچه مرطوب تمیز شوند . سطوح در معرض تابش آفتاب باید قبل از چسباندن کاشی با آب خنک شود.

میزان مصرف :

Mixing Ratio **Sure Flex 7004** بستگی به وضعیت سطح زیر کار و نوع ابزار دارد. در صورت استفاده ماله دندانه دار 6 میلیمتری برای دیوار و ماله دندانه دار 10 میلیمتری برای کف؛ یک پاکت 20 کیلوگرمی ، تقریباً $7\text{ متر مربع دیوار و } 5\text{ متر مربع کف را می پوشاند}.$ با توجه به سطح زیر کار $5\text{ متر معمولاً پوشش دهی دارد}.$

بسته بندی و شرایط نگهداری :

- این محصول در پاکت های 20 کیلوگرمی بسته بندی می شود .
- زمان ماندگاری این محصول در بسته بندی اولیه و دور از رطوبت ، $12\text{ ماه می باشد}.$

نکات ایمنی :

در صورت تماس با پوست بدن ، باید قبل از خشک شدن با آب شسته شود . در صورت تماس با چشم و یا بلعیده شدن ، بلاfangaleh با آب فراوان شسته و حتماً به پزشک مراجعه شود .

شرح محصول:

چسب پودری **Sure Flex 7004** چسبی است با پایه سیمان ، تقویت شده با پلیمر . این محصول از سیمان ، سنگ سیلیکاتی دانه بندی شده ، رزین های مصنوعی به همراه تقویت کننده چسب تهیه شده است .

ویژگی های محصول:

- کاربرد آسان
- سرعت اجرا بالا
- استحکام و مقاومت چسبندگی بالا
- قابل استفاده برای کاشی کاری و سنگ کاری حتی بر روی سطوح گچی ، سیمانی ، سرامیکی
- بدون افت حجم و ترک خوردگی
- دارای استاندارد C2

موارد استفاده:

- چسباندن انواع کاشی و سرامیک پرسلان و سنگ بروی سطوح مختلف عمودی یا افقی ، محیط های داخلی و خارجی ساختمان.
- چسباندن سنگ های طبیعی و مصنوعی روی سطوح عمودی و افقی
- قابل استفاده بر روی سطوح گچی ، پلاستر سیمانی (کاشی روی کاشی)
- قابل استفاده در استخر ، حمام و جکوزی(خیس)
- قابل استفاده در موارد سیستم گرمایش از کف
- قابل استفاده برای کاشی کاری نما

نحوه مصرف :

- نسبت اختلاط : $4/6\text{ تا }5/5\text{ لیتر آب برای یک کیسه }20\text{ کیلو گرمی}$
- زمان استفاده پس از اختلاط با آب : $90\text{ دقیقه در تماس با هوا و }120\text{ دقیقه در ظرف در بسته}$
- زمان نصب کاشی و سرامیک و امکان تغییرات پس از کاربرد 20 دقیقه

مطابق با استاندارد:

- ISIRI 12492
- AS 49921
- AS 49922

روش آزمایش	مقاومت در برابر فشار	خصوصیات
مطابق با استاندارد AS 49922 کشور استرالیا	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	قدرت چسبندگی و کشش
	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	قدرت چسبندگی و کشش بعد از ازغوطه ور شدن در آب
	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	قدرت چسبندگی و کشش بعد از تحمل گرما
	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	قدرت چسبندگی و کشش بعد از سیکل انجماد و ذوب
ISIRI 12492	$\geq 0.5 \text{ /mm}^2$	قدرت کشش پس از کاربرد چسب (۳۰ دقیقه پس از اجرا)
	$\leq 0.5 \text{ mm}$	لغزندگی

مشخصات فنی	
سفید استخوانی	رنگ
$1/5 - 1/6 \text{ gr/cm}^3$	وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)
جامد پودری	حالت فیزیکی
قلیابی	PH
	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال





آب بند کننده دو جزئی sw 400

کد:
۰۲۱۴۱۹۸۲
۰۲۱۴۱۹۸۳
۰۲۱۴۱۹۸۴

SW-400 – ملات آب بندی دوجزئی پایه سیمانی

شرح محصول :

ملات 400 SW ملاتی است منعطف با چسبندگی زیاد که خواص آب بند کنندگی دارد.

ویژگی محصول :

- اجرای آسان و بدون درز
- مقاوم در برابر یخ زدگی ، حرارت و پوسیدگی
- چسبندگی بالا به انواع سطوح
- قابلیت تنفس
- مقاوم در برابر محیط های قلیائی و سولفات ها
- پوشش مناسب برای سطوح ترک خورده

موارد استفاده :

- فضا های خیس ، حمام ، سرویس های بهداشتی ، استخر ، سونا و جکوزی ، با لکون و گلدن های بزرگ .
- SW 400 را می توان جهت آب بندی مطمئن سازه های بتونی ، سنگی ، سیمانی ، آجری در محل تماس با خاک و همچنین در مقابل شرایط جوی نظیر بارندگی و رطوبت هوا به کار گرفت .

نحوه مصرف :

مدت زمان اختلاط 3 min

مدت زمان کار بامداده 60 min

دماهی محیط و سطح زیرکار 5 - 35°C

مدت زمان لازم برای قوام کامل در حالت های زیر :

بارندگی : پس از ۴۸ ساعت

تردد : پس از ۷ روز

فشار آب : پس از ۷ روز

مشخصات فنی	جزء پودری	جزء مایع
شکل ظاهری	پودری خاکستری روشن	امولوسیون شیری رنگ
چگالی	1.2	1/02-1/04
درصد اختلاط	2.2	1
انبارش	محیط خشک	۱۲ ماه در بسته بندی اولیه ، در مقابله یخ زدن محافظت شود .
نتایج آزمایشات	اندازه	طبق استاندارد
مقاومت چسبندگی اولیه	$\geq 0.5\text{N/mm}^2$	EN14891
مقاومت چسبندگی پس از غرق آب	$\geq 0.5\text{N/mm}^2$	EN14891
مقاومت چسبندگی پس از حرارت دهی	$\geq 0.5\text{N/mm}^2$	EN14891
مقاومت چسبندگی پس از غرق در آب آهک	$\geq 0.5\text{N/mm}^2$	EN14891
مقاومت چسبندگی پس از آزمایش یخ زدگی و آب شدن یخ	$\geq 0.5\text{N/mm}^2$	EN14891
مقاومت چسبندگی پس از غرق در آب حاوی کلر	$\geq 0.5\text{N/mm}^2$	EN14891
قابلیت پوشاندن ترک	$\geq 0.75\text{mm}$	EN14891
قابلیت پوشاندن ترک در دمای پایین (-20 °c)	$\geq 0.75\text{mm}$	EN14891
مشخصات اجراء	اندازه	
اجراء	قلمو ، رل ، اسپری	
مدت زمان کار با ماده	* 120 min	
حداقل ضخامت هر لایه	1 mm	
حداکثر ضخامت هر لایه	1.5 mm	
زمان اجرای لایه دوم	4-6-h	
مقدار مصرف ماده برای هر لایه	1.6 - 2 kg /m ²	برای هر ۲ میلیمتر
حداقل درجه حرارت در زمان اجراء	+5° c	
قابلیت اجرایی کاشی کاری بر روی سطح پس از	48 h	

مطابق با استاندارد :

- BS EN 12390 - 8
- BS 1881 - 122

(4-6h., 23°C ± 2 ; 50% ± 5 R.H) می توانید
لایه دوم را اجرا کنید. (بین لایه اول و دوم اگر رطوبت
بین 5 ± 50% و دما 23°C ± 2 باشد بین 4 تا 6
ساعت زمان نیاز دارد.

مشخصات فنی :

مشخصات فنی				
B	جزء A	جزء SW 400	آپند	ردیف
امولسیون اکرلیک	پودر پایه سیمانی		ماده	۱
۱ کیلوگرم	۲/۲ کیلوگرم	درصد ترکیب		۲
شیری رنگ	خاکستری سفید - آبی		رنگ	۳

SW 400

نکات ایمنی :

این مواد خاصیت قلیایی داشته و از آنجا که حاوی سیمان میباشد برای پوست و چشم ایجاد حساسیت می کند.
هنگام استفاده حتما از دستکش و دیگر پوشش های محافظتی استفاده کنید.

در صورت تماس با پوست با آب شستشو دهید. در صورت بلعیده شدن به پزشک مراجعه شود.

میزان مصرف :
مقدار مصرف برای هر متر مربع ۲ - ۱/۶ کیلوگرم ماده ترکیب شده می باشد.

بسته بندی و شرایط نگهداری :
پودر : ۱۲ ماه در بسته بندی در محیط سر پوشیده و خشک
مایع : ۱۲ ماه در بسته بندی اولیه در محیط سر پوشیده و خشک
و با محافظت در مقابل بخ زدگی پودر این محصول در کيسه های ۲۲
کیلوگرمی و مایع محصول در بسته بندی ۱۰ کیلوگرمی عرضه
می شود.
این محصول در دو پک ۳۲ کیلوگرمی و ۳ کیلوگرمی قابل عرضه
می باشد.

پک ۳۲ کیلوگرمی شامل جزء A (پودر) - ۲۲ کیلوگرم
و جزء B (مایع) - ۱۰ کیلوگرم
پک ۳ کیلوگرمی شامل جزء A (پودر) - ۲ کیلوگرم
و جزء B (مایع) ۱ کیلوگرم



چسب خمیری کاشی سرامیک تراکو مаксی

Terraco Maxi Tile Paste



چسب آماده کاشی و سرامیک ماکسی تایل تراکو

ویژگی ها

- مخلوط آماده‌ی اجرا بر روی دیوارها
- مناسب برای استفاده‌ی داخلی
- بدون لفڑش
- استفاده‌ی آسان
- چسبندگی خوب
- دوستدار محیط زیست

آماده سازی سطح

اطمینان حاصل کنید که سطح زیرکار تراز بوده و تماسی گرد و غبار، کثیفی و مواد خارجی تراشیده و پاک گردد. قبل از اجرا تمامی ترک‌ها، ذرات سست، حفره‌ها و آسیب‌ها باید با محصول بتونه خارجی Terraco Handycoat تعمیر گردد. سطوح جاذب آب و متخلفل و بوردهای سیمانی باید یک لایه محصول پرایمر تراکو روی آنها اجرا شود.

روش اجرا

در زهای انساطی، در صورت نیاز، در مرحله طراحی در نظر گرفته شود. برای اطمینان از حداقل فاصله مناسب، از محصول اسپیسر (صلبی بین کاشی) استفاده نمایید.

- چسب خمیری ماکسی تایل را در یک لایه به ضخامت حدود ۳ میلی متر بر روی بستر باله‌ی صاف ماله دندانه دار اجرا نمایید. سپس لبه دندانه دار را بر روی لایه اجرا شده بکشید.
- هنگام نسب کاشی یا سرامیک را همراه فشار اندکی پیچ و تاب داده تا مطمئن شوید که چسبندگی ایجاد شده است.
- قبل از خشک شدن سطح چسب، کاشی کاری انجام شود.
- اجازه ندهید که پوسته سطح خارجی چسب قبل از چسباندن کاشی خشک شود.
- ابزار آلات را بعد از استفاده با آب پاک کنید.

مشخصات فنی

نوع تولید	نحوه تولید
رگ	سفید طبیعی
دماهی اجرا	مقاومت در برابر آتش سوزی طبق استاندارد (BSI726, Part 6)
میزان مصرف	بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتی گراد
زمان انتظاق	با ماله دندانه ۴ میلیمتر بین ۱/۵ الی ۲ کیلوگرم در مترا مربع
زمان باز	با ماله دندانه ۵ میلیمتر بین ۲ الی ۳ کیلوگرم در مترا مربع
< ۴۵ دقیقه	< ۴۵ دقیقه
> ۲۰ دقیقه	> ۲۰ دقیقه

||||| TERRACO®



عایق آب بندی منطعف پایه اکریلیکی

Terraco Flexicoat



تلفاکس : (۰۲۱) ۴۱۹۸۲

شرکت شورلول ایران

23

عایق آب بندی منطفه پایه اکریلیکی

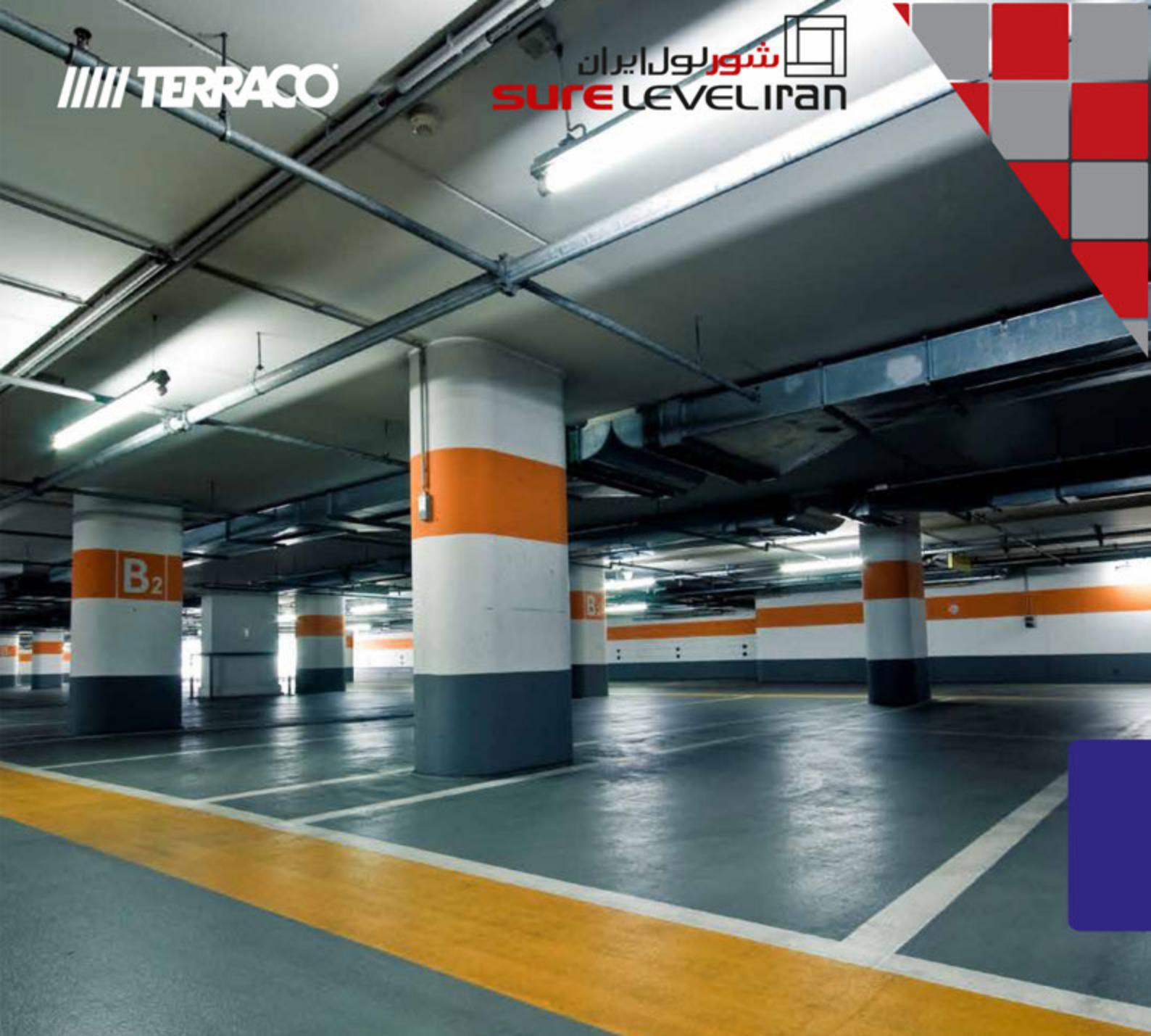


عایق آب بندی منطفه پایه اکریلیکی

فلکسی کوت عایق منطفه پشت بام مخصوصی تک جزئی است که آب بندی با انعطاف پذیری بالا و مقاومت بسیار خوب در مقابل شرایط جوی مختلف را فراهم می کند. انعطاف پذیری بالای این محصول امکان استفاده آن را در محیط هایی با شرایط آب و هوای گوناگون را فراهم می کند. این محصول قابل اجرا با قلم مو، غلطک یا اسپری برروی شیروانی، آسفالت و موزائیک می باشد.

TERRACO

شورلول ایران
SURE LEVEL IRAN





چسب بتن

8kg

تلفاکس : ۰۲۱)۴۱۹۸۲

شرکت شورلول ایران

26

چسب بتن ویژه Sure Add SL406

میزان مصرف :

در ملات ریز دانه مصرف کمتر از ملات های درشت دانه است . میزان مصرف حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد وزن سیمان موجود در بتن یا ملات (ریزدانه) پیشنهاد می گردد .

مشخصات فنی :

مایع شیری	رنگ
1.05 gr/cm ³	وزن مخصوص
6	PH
محلول های قلابی	مقاومت شیمیایی در برابر
اسیدهای ضعیف	سوپفات ها و کلریدها

مطابق با استانداردهای :

- C1404, C1059 TYP II
- C109, C190, C348

نکات ایمنی :

در صورت تماس طولانی مدت با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود . در صورت تماس با چشم یا بلعیده شدن بلا فاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود .

بسته بندی و شرایط نگهداری :

- این محصول در قوطی ۱ و سطل ۸ کیلوگرمی قابل عرضه است .
- در دمای بین ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد ، دور از تابش مستقیم نور خورشید و یخ زدن نگهداری شود .

شرح محصول :

این فرآورده مایعی است بر پایه آکریلیک که باعث افزایش مقاومت چسبندگی و مقاومت خمسمی و بالا بردن خواص مکانیکی در ملات سیمانی می شود .

ویژگی های محصول :

- افزایش چسبندگی بین بتن قدیم با بتن یا ملات جدید
- افزایش مقاومت چسبندگی ، کششی و مقاومت سایشی
- بدون عامل خوردگی
- بدون بو و غیرسمی

موارد استفاده :

- تقویت چسبندگی ملات
- تهیه ملات های ترمیمی
- قابل استفاده در ملات های نرمه کشی

نحوه مصرف :

محصول آماده را به ملات یا بتن تازه اضافه می کیم . مقدار مصرف چسب بتن بسته به میزان چسبندگی مورد نیاز و نوع دانه بندی متفاوت است . در صورت استفاده از این فرآورده در مقدار نزدیک به حد اکثر مجاز ، امکان ایجاد هوای بیشتر در بتن می رود .

چسب بتن ویژه Sure Add SL406

میزان مصرف :

در ملات ریز دانه مصرف کمتر از ملات های درشت دانه است . میزان مصرف حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد وزن سیمان موجود در بتن یا ملات (ریزدانه) پیشنهاد می گردد .

مشخصات فنی :

مایع شیری	رنگ
1.05 gr/cm ³	وزن مخصوص
6	PH
محلول های قلابی	مقاومت شیمیایی در برابر
اسیدهای ضعیف	سوپفات ها و کلریدها

مطابق با استانداردهای :

- C1404, C1059 TYP II
- C109, C190, C348

نکات ایمنی :

در صورت تماس طولانی مدت با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود . در صورت تماس با چشم یا بلعیده شدن بلا فاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود .

بسته بندی و شرایط نگهداری :

- این محصول در قوطی ۱ و سطل ۸ کیلوگرمی قابل عرضه است .
- در دمای بین ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد ، دور از تابش مستقیم نور خورشید و یخ زدن نگهداری شود .

شرح محصول :

این فرآورده مایعی است بر پایه آکریلیک که باعث افزایش مقاومت چسبندگی و مقاومت خمسمی و بالا بردن خواص مکانیکی در ملات سیمانی می شود .

ویژگی های محصول :

- افزایش چسبندگی بین بتن قدیم با بتن یا ملات جدید
- افزایش مقاومت چسبندگی ، کششی و مقاومت سایشی
- بدون عامل خوردگی
- بدون بو و غیرسمی

موارد استفاده :

- تقویت چسبندگی ملات
- تهیه ملات های ترمیمی
- قابل استفاده در ملات های نرمه کشی

نحوه مصرف :

محصول آماده را به ملات یا بتن تازه اضافه می کیم . مقدار مصرف چسب بتن بسته به میزان چسبندگی مورد نیاز و نوع دانه بندی متفاوت است . در صورت استفاده از این فرآورده در مقادیر زدیک به حد اکثر مجاز ، امکان ایجاد هوای بیشتر در بتن می رود .



چسب بتن ۴۱۲

Sure SL 412



تلفاکس : (۰۲۱) ۴۱۹۸۲

شرکت شورلول ایران

چسب بتن ۴۱۲

چسب بتن ویژه Sure Add SL412

میزان مصرف:

در ملات ریز دانه مصرف کمتر از ملات های درشت دانه است . میزان مصرف حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد وزن سیمان موجود در بتن یا ملات (ریزدانه) پیشنهاد می گردد .

مشخصات فنی:

مایع شیری	رنگ
1.07 gr/cm³	وزن مخصوص
6	PH
20 kg/cm² ≥	چسبندگی سطح بتن و ملات اصلاح شده
30 kg/cm² ≥	چسبندگی بتن جدید و قدیم

مطابق با استانداردهای:

- ASTMC 1042
- ASTM C 1059
- ASTM C 1440

نکات ایمنی:

در صورت تماس طولانی مدت با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود ، در صورت تماس با چشم یا پلیعیده شدن بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود .

بسته بندی و شرایط نگهداری:

- این محصول در قوطی ۱ و سطل ۸ کیلوگرمی قابل عرضه است .
- در دمای بین ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد ، دور از تابش مستقیم نور خورشید و یخنده نگهداری شود .

شرح محصول:

این فرآورده مایعی است بر پایه رزین های آکریلیک که باعث افزایش مقاومت چسبندگی و مقاومت خمشی و بالا بردن خواص مکانیکی در ملات سیمانی می شود .

ویژگی های محصول:

- افزایش چسبندگی بین بتن قدیم با بتن یا ملات جدید
- مقاومت در مقابل سیکل انجماد و ذوب
- کاهش نفوذ پذیری بتن یا ملات
- ایجاد انعطاف پذیری بالا در ملات های سیمانی
- جلوگیری از ترک خوردن یا طبله کردن
- افزایش مقاومت چسبندگی ، کششی و مقاومت سایشی

موارد استفاده :

- تهیه ملات برای ترمیم بتن های آسیب دیده
- تهیه ملات های آبندی سیمانی و اندودهای آبندی
- منابع آب و استخراج های شنا ، طرح های فاضلاب و تصفیه خانه ها
- تهیه ملات های چسبندگی با سیمان ، ماسه و خاک سنگ

- جهت نصب سرامیک و سنگ
- آب بندی ملات های سیمانی

نحوه مصرف :

محلول آماده را به ملات یا بتن تازه اضافه می کنیم . مقدار مصرف چسب بتن بسته به میزان چسبندگی مورد نیاز و نوع دانه بندی ملات متفاوت است . در صورت استفاده از این فرآورده در مقدار نزدیک به حد اکثر مجاز ، امکان ایجاد هوای بیشتر در بتن می رود .

نکات ایمنی :

همانند تمامی محصولات پایه سیمانی ممکن است باعث آسیب شود ، در صورت تماس احتمالی با چشم ها بالا فاصله آن را به مدت ۱۵ دقیقه با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید . در صورت تماس با پوست آن را با آب بشوئید.

مطابق با استانداردهای :

• ASTM C 1107

مشخصات فنی :

مشخصات فنی	
خاکستری	رنگ
2240 Kg/m ³	وزن مخصوص روان
2250 Kg/m ³	وزن مخصوص خمیری
پودر	حالت فیزیکی
-5 درجه سانتیگراد	دمای انجماد
قلیلابی	PH
ندارد	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال

آب مصرفی

حالت روان	حالت خمیری	میزان مصرف
۴ لیتر	۲/۳۵ لیتر	مقدار آب لازم برای هر بسته ۲۵ کیلوگرمی

انبساط :

انبساط آزاد	انبساط ماندگار
۳-۱ درصد	۰-۰/۵ درصد

مقاومت خمیشی در حالت روان :

سن نمونه	حالت روان
۲۸ روز	≥ 5 MPA

مقاومت فشاری در حالت روان :

سن نمونه	حالت روان
3 روز	≥ 35 MPA
7 روز	≥ 55 MPA
28 روز	≥ 65 MPA





Terraco Handycoat interior

بتوونه ویژه داخل ساختمان (هندي کوت داخلی)

این محصول تک جزئی آماده مصرف بر پایه رزین های اکریلیکی می باشد. ویژگی های آن انعطاف پذیری بالا، عدم انقباض ، قابلیت تنفس سطح ، چسبندگی بسیار عالی ، پایه آب و دوستدار محیط زیست می باشد. این محصول برای درزبندی و آستری قبل از رنگ آمیزی روی سطوح سیمانی ، گچی ، گچ برگ و چوب قابل استفاده است.



بتوونه
ویژه
داخلی
ساختمان

||||| TERRACO



تلفاکس : ۰۲۱(۴۱۹۸۲

شرکت شورلول ایران

34

بتنه ویژه داخل ساختمان
Terraco Handycoat interior



بتنه ویژه
داخل ساختمان

بتونه آماده مصرف ویژه داخل ساختمان

هندي کوت داخلی محصولی آماده مصرف جهت پرکردن و تسطیح انواع رایج سطوح ساختمانی می باشد، این محصول با داشتن بافت ریز ، بعد از اجرا سطحی صاف و با کیفیت آماده برای رنگ آمیزی فرآهم می کند. **هندي کوت** به طور ویژه به منظور تعمیر یا سطح کردن سطوح داخلی ساختمان قدیمی یا جدید قبل از نقاشی تولید شده است.



پر کردن سطوح



تسطیح کردن سطوح



پرکردن ترک ها

مزایا و ویژگی ها

- * مخلوط آماده
- * انعطاف پذیری بالا
- * عدم نیاز به پرایمر به دلیل مقاومت بالا در برابر قلیا
- * بدون انقباض
- * قابلیت تنفس
- * چسبندگی بسیار عالی
- * سطح نهایی طبیعی
- * پایه آب
- * دوستدار محیط زیست

موارد استفاده



- * بسترهای سیمانی
- * تخته های گچ برگ
- * چوب ، گچ
- * جهت تسطیح و آستری کشیدن دیوار ها و سقف ها
- * تعمیر آسیب ها ، ترک ها و سوراخ های ریز
- * زیباسازی اطراف گچبری ها ، سر ستون ها و اطراف درب و پنجره
- * پرکردن درز بالای قرنیزها

روش اجرا

هندي کوت را به عنوان پرکننده در یک لایه نازک اجرا کنید . درصورت نیاز به اجرای بیش از یک لایه ، برای خشک شدن هر لایه قبل از اجرای لایه بعدی زمان را منظور نمایید . سطح بتونه کاری شده را قبل از رنگ آمیزی ، ترجیحاً در ۳۶ ساعت بعد از اجرا با سنباده پرداخت نمایید

مشخصات فنی

بسته های ۱۲، ۵، ۱ کیلوگرم	اندازه بسته بندی
بسته به شرایط زیر کار / ۰.۵ - ۰.۷ نا / ۱/۵ کیلوگرم در هر متر مربع	هزار متر مربع
قابل رفق کردن	قابل رفق کردن
رنگ	رنگ
روش اجرا	روش اجرا
نگهداری	نگهداری



پودر بندکشی آنتی باکتریال
Sure fix Grout



پودر بندکشی شور فینیش
Sure Fix Tile Grout

جهت بندکشی دیوار ، خمیر حاصله را به خوبی در بندها فشرده کنید . قبل از برداشتن مواد اضافی اطراف بندها توجه کنید که خمیر بندکشی محکم شده باشد . جهت تمیز کردن اطراف بندها از یک اسفنج متخلخل استفاده نمایید . اسفنج آغشته به خمیر بندکشی را بطور مداوم شسته و آب آن را کاملاً بگیرید و مجدداً مورد استفاده قرار دهید . (توجه داشته باشید رطوبت اضافی اسفنج جذب مواد بندکشی شده که پس از خشک شدن باعث جمع شدگی و جدا شدن آن از بند خواهد شد .

میزان مصرف :

- نسبت اختلاط : برای هر بسته ۵ کیلویی حدود ۱/۲ لیتر جهت بندکشی دیوار و ۱/۵ لیتر آب جهت بندکشی کف .
- زمان استفاده پس از اختلاط با آب : ۳۰ دقیقه
- زمان گیرش نهایی : در دمای ۲۲ درجه سانتی گراد و رطوبت تقریبی ۵۰ درصد ۲۴ ساعت می باشد

بسته بندی و شرایط نگهداری :

زمان ماندگاری این محصول در بسته بندی اولیه و دور از رطوبت، ۱۲ ماه می باشد .

بسته بندی : قوطی ۱ کیلویی سطل ۵ کیلویی و ۲۰ کیلویی

خشک ، تمیز و خالی از چسب اضافی باشد . برای استفاده در سنگ یا کاشی مخلوط کرد تا به واکنش هیدراسیون کم کند . جهت بندکشی کف ، مخلوط آمده شده را توسط تی لاستیکی بر روی سطح پخش و با عمل رفت و برگشت بندها را پوشش دهید (بندکشی سطوح بزرگ را در چند مرحله انجام دهید)

شرح محصول :

پودر بندکشی از سیمان ، سنگ سیلیکای دانه بندی شده و پلیمر های تقویت کننده ملات تهیه شده است

ویژگی های محصول :

- ضد آب
- در رنگهای مختلف
- سطح صاف
- با جذب آب پایین
- انعطاف پذیر
- آنتی باکتریال
- مقاوم به اشعه UV

موارد استفاده :

- بندکشی انواع کاشی ، سرامیک و سنگ مصنوعی بر روی کف یا دیوار در محیط های داخلی و خارجی ساختمان و استخر ها
- برای پرکردن بندهای کاشی ۲۰ میلیمتر
- برای بندکشی روی کف های دارای گرمایش از کف

نحوه مصرف :

ظرفی تمیز را انتخاب و به اندازه نیاز در آن آب پریزید . میکسر را در ظرف آب قرار داده ، آن را روشن و پودر بندکشی را به آرامی به آن اضافه نمایید . عمل مخلوط کردن را تا بدست آمدن خمیری کاملاً یکتواخت ادامه دهید . (هرگز به مخلوط آب بیشتری اضافه نشود) . مطمئن شوید بندکشی

||||| TERRACO®

شورلول ایران
SURE LEVEL IRAN



تلفاکس : ۰۲۱) ۴۱۹۸۲

شرکت شورلول ایران



چسب کاشی و سرامیک خمیری ۱۱۰



۱۱۰
چسب کاشی
نمایش

SURE FLEX 110
چسب کاشی خمیری

در صورت ارتفاع زیاد لازم است تا سطح مورد نظر در چند مرحله با فاصله زمانی چند ساعت جهت خشک شدن قسمت پایین و تحمل بار وارد کاشی کاری گردد . حتما از ماله دندانه دار برای پخش کردن چسب روی سطح استفاده شود . سطح زیر کار باید عاری از هرگونه چربی ، گرد و غبار و ذرات سست باشد . در صورت نصب روی کاشی قدیمی حداقل ۴۰٪ سطح زیر کار را مضرس نمایید .

در دمای کمتر از ۵ درجه سانتی گراد استفاده نشود . در صورت ناهموار بودن سطح زیر کار حتما با استفاده از ملات Sure coat Render زیر سازی شود . زمان بند کشی حداقل ۲۴ ساعت بعد از کاشی کاری و برای کاشی های با ابعاد بزرگ این زمان طولانی تر خواهد بود .

عملیات بند کشی برای سطوح جاذب آب و متخلل پس از ۲۴ ساعت و برای سطوح فاقد جذب آب پس از ۳ روز انجام می گیرد .

میزان مصرف :

بسته به ناهمواری و تخلخل سطح زیر کار بین ۳ تا ۴ کیلوگرم در مترمربع .

بسته بندی و شرایط نگهداری :

• سطل های ۵ و ۱۲ کیلوگرمی

• در بسته بندی اولیه در دمای بین ۵ تا ۳۵ درجه به دور از تابش مستقیم نور آفتاب به مدت حداقل شش ماه قابل نگهداری می باشد

حرکت و پیچشی جهت اطمینان از چسبندگی کامل کاشی استفاده گردد . کاشی ها باید در مدت زمان کمتر از ۲۰ دقیقه روی خاصیت انعطاف پذیری بالای این چسب عکس العمل مناسبی در استفاده بر روی دیوارهای سنتی که تکان و لرزش دارند از خود نشان می دهد .

شرح محصول :

چسب کاشی Sure flex 110 خمیری است همگن با خاصیت انعطاف پذیری بالا که پس از خشک شدن در مقابل سرما ، گرما و رطوبت مقاوم است . تهیه این چسب با استفاده از رزین پایه استایرن اکریلیک چسبندگی با کیفیت خوبی را بوجود می آورد . این چسب رنگ سفید دارد و برای انواع کاشی ها در سطوح افقی و عمودی به کار بردہ می شود .

ویژگی های محصول :

- آماده مصرف بدون نیاز به آماده سازی
- بدون بوی نامطلوب و گازهای سمی
- اجرای آسان
- با خاصیت انعطاف پذیری بالا
- مقاوم در مقابل رطوبت

موارد استفاده :

- برای استفاده در محیط های داخلی و نصب انواع کاشی های مختلف روی دیوار بکار بردہ می شود .
- برای نصب کاشی و سرامیک بر روی پانل سیمانی یا گچی ، سیمان ، بتون ، سنگ
- برای چسباندن کاشی روی کاشی

نحوه مصرف :

چسب را توسط ماله دندانه روی سطح مورد نظر کشیده و اگر پشت کاشی دارای طرح و ناصاف می باشد بر پشت کاشی نیز اجرا گردد . سپس کاشی ها را با فشار روی سطح کار نصب نموده و از حرکت و پیچشی جهت اطمینان از چسبندگی کامل کاشی استفاده گردد .

نکات ایمنی :

در صورت تماس با پوست بدن ، باید قبل از خشک شدن با آب شسته شود . در صورت تماس با چشم و یا بلعیده شدن ، بالا فاصله با آب فراوان شسته و حتماً به پزشک مراجعه شود .

مطابق با استاندارد :

- ISIRI 12492 •
- AS 49921 •
- AS 49922 •

مشخصات فنی :

مشخصات فنی	
سفید	رنگ
1/3 gr/cm ³	وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)
خمیری	حالت فیزیکی
صفر درجه سانتیگراد	دهمای انجماد
8±1	PH
مطابق با استاندارد BS 5075	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دهمای اشتعال



بتنه ویژه خارج ساختمان

Terraco Handycoat Exterior



||||| TERRACO®

شورلول ایران
SURE LEVEL IRAN



Architectural Coatings & Finishes

تلفاکس : ۰۲۱ (۴۱۹۸۲)

شرکت شورلول ایران



سیمان پاک کن

Sure CLean CR2



سیمان پاک کن

Sure Clean CR2

شرح محصول:

محلولی اسیدی برای پاک کردن پودر بندکشی و سیمان است.

ویژگی ها و موارد استفاده :

- پاک کردن سیمان خشک شده روی کاشی و سرامیک و سنگ های غیر آهکی
- تمیز کردن پودر بندکشی و همچنین خالی کردن بیندها از سیمان و پودر بندکشی اضافی .

نحوه مصرف و نکات ایمنی :

- در هنگام استفاده حتماً از دستکش و عینک ایمنی استفاده کنید .
- در هنگام کار تهویه مناسب وجود داشته باشد .
- در صورت بلعیدن اتفاقی سریعاً به پزشک مراجعه نمائید .
- در صورت تماس با پوست یا چشم بلا فاصله با آب زیاد به مدت ۱۵ دقیقه برای چشم و ۵ دقیقه برای پوست بشوئید و کلیه لباس ها و کفش در محل اسید قرار گرفته را از تن در آورده و قبل از استفاده مجدد کاملاً شسته شود
- برای شستشو حتماً با سدیم بی کربنات ابتدا آنرا خنثی نموده و سپس با آب فراوان بشوئید .
- به هیچ وجه قبل از خنثی سازی این محصول، آنرا وارد مجرای آب یا فاضلاب ننمایید .
- این ماده باعث خوردگی و اکسید کننده می باشد لذا در تماس با فلزات احتیاط های لازم به کار گرفته شود

بسته بندی و شرایط نگهداری:

در قوطی های ۱ کیلویی و ۵ گالن ۲۰ کیلویی قابل عرضه می باشد
در بسته بندی اولیه و به دور از نور خورشید به مدت ۱۲ ماه قابل استفاده می باشد .

مشخصات فنی	
بیبرنگ	رنگ
۱/۳-۱/۳۵ gr/cm ³	وزن مخصوص ۲۵ درجه (سانتیگراد)
مایع	حالت فیبریکی
۱-۲	PH



گروت سیمانی Sure Set 5001



گروت سیمانی

SURE SET 5001 مقاومت بالا

صفحه ستون ها و پیچ ها بایستی تمیز و عاری از چربی ، گرسن و رنگ باشند تجهیزات نصب شدنی را تنظیم و ثابت نمایید اگر لازم است صفحات فاصله گذار برداشته شوند آنها را کمی چوب نمایید تا برداشتن آن ها بعد از گروت ریزی آسان شود . مطمئن شوید که قالب بندی محکم و آب بند است تا ز حرکت و خروج گروت جلوگیری شود . تحت هیچ شرایطی شورست ۵۰۰۱ را دوباره رفیق نمایید و از مصرف آب پیش از حد تعیین شده خود داری کنید برای تولید احجام بزرگ از مخلوط کن و برای اختلاط یک کیسه گروت از دریل و همزن استفاده کنید .

میزان مصرف :

با توجه به ابعاد و اندازه محل مورد نظر و وزن مخصوص ملات تازه محاسبه می گردد .

✓ توجه :

جهت نصب ماشین آلات فوق سنگین و یا در شرایط حساس و زمانی که گیرش سریع ملات به منظور جلوگیری از آسودگی و یا ریخت مواد شیمیایی مدنظر باشد از اپوکسی گروت های (شورست ۵۰۱۵) شرکت شورلول استفاده نمایید .

جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد شورست ۵۰۰۱ و یا استفاده از سایر ملات ها و یا گروت های بدون جمع شدگی با شرکت شورلول ایرانیان تماس حاصل فرمائید .

بسته بندی و شرایط نگهداری :

شورست ۵۰۰۱ در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود .

شرح محصول :

شورست ۵۰۰۱ یک محصول آماده مصرف پودری است که با افزودن آب در محل کارگاه تبدیل به ملاتی سیار روان و بدون جمع شدگی می گردد .

ویژگی های محصول :

- بدون جمع شدگی
- غلظت قابل تنظیم (به کمک آب)
- عملکرد قابل پیش بینی و معین شده
- انتقال سیار خوب به فولاد و بتون
- توسعه مقاومت زود رسحتی در شکل روان

موارد استفاده :

شورست ۵۰۰۱ به گونه ای فرموله شده است که بتوان آن را به شکل خمیری و یا روان استفاده نمود . و به آسانی میتوان آن را برای تسخیح ، گروت ریزی و یا پرکردن گودال ها به کار برد . ضخامت قابل اجرا حدود ۳۵ تا ۴۵ میلیمتر میباشد که در صورت نیاز به اجرا در ضخامت های بالاتر قبلاً با مشاوران فنی شرکت شورلول هماهنگی نمایید .

نحوه مصرف :

سطوحی که گروت ریزی می شود بایستی خراشیده شوند تا پوسته های احتمالی جدا شده و سنگدانه ها نمایان گرددند . از چکش های سنگین و بادی و سایر ابزار مشابه که باعث شود سنگدانه ها شکسته شده و در عین حال در جای خود باقی بماند استفاده نکنید . سطوح بایستی از وجود روغن ، گرد و خاک ، رنگ ماده عمل اوری بتن و دیگر آسودگی ها که باعث کاهش چسبندگی می شوند پاک گرددند . سطوح گروت ریزی را خیس نمایید تا آب ملات را جذب نکند ، به گونه ای که سطوح مرتبط بوده ولی آب آزاد وجود نداشته باشد . در هنگام کاشت پیچ یا میلگرد خالی بودن چال ها و عدم وجود آب و یا روغن مورد توجه خاص قرار گیرد و در صورت لزوم از هوای فشرده برای تخلیه آن ها استفاده کنید .

محافظت نما

Sure Seal 1290

محافظت نما



محافظت نما Sure Seal 1290

میزان مصرف :

مقدار مصرف Sure Seal 1290 بسته به درصد جذب سطح کار می باشد و ارقام زیر به منظور مشخص کردن حد و حدود مصرف در نظر گرفته شده اند.

میزان مصرف (لیتر)	واحد مصرف	جنس زیر سطح
0.25-0.5	l/m ²	بتن
0.5-1.0	l/m ²	پلاستر
0.4-0.7	l/m ²	آجر ماسه آهکی
0.4-2.0	l/m ²	دیوار آجری
0.5-2.0	l/m ²	بتن حفره دار
0.1-0.3	l/m ²	پانل سیمانی الیاف دار
0.05-3.0	l/m ²	سنگ طبیعی

بسته بندی و شرایط نگهداری :

در گالن های ۲۰ لیتری و قوطی ۱ لیتری بسته بندی می شود . ماندگاری این ماده در ظروف اصلی و در بسته بندی اولیه به مدت ۱۲ ماه می باشد . Sure Seal 1290 پاید دور از تابش نور خورشید در دمای میان ۰-۳۰ °C نگهداری شود .

نکات ایمنی :

به هیچ عنوان نباید بلعیده شود و یا با چشم تماس داشته باشد . در صورت تماس اتفاقی با پوست یا چشم باید فورا با آب فراوان شسته شود در صورت بلعیده شدن به پزشک مراجعه شود .

نحوه مصرف :

مناسب ترین روش برای اجرا ، اشباع ساختن سطح مورد نظر می باشد . چندین لایه را مرتبط بر روی هم اجرا کنید تا سطح مورد نظر از مایع Sure Seal 1290 اشباع شود . در حالت عادی دو لایه با روش بالا برای اکثر سطوح کافی می باشد . دقیق کنید که ما بین لایه ها وقفه زیادی نیافتد . پس از این که لایه اجرا شده جذب سطح مورد نظر شدو دیگر براق جلوه نکرد و لایه بعدی را اجرا کنید . لایه زیر نباید دارای لکه های خیس باشد ، یعنی باید ظاهری خشک داشته باشد .

شرح محصول :

Sure Seal 1290 محلول است حاوی سیلیکون با غلظت پایین بوده و بر پایه سیلان اسیلوکسان ساخته شده که قابلیت رقیق شدن با حلal های پایه معدنی و قلیابی را دارد .

ویژگی ها :

- نفوذ در عمق لایه ها
- پایدار در محیط قلیابی
- عدم جذب گرد و غبار
- موثر حتی بر روی سطح مرتبط
- ایجاد قابلیت آب گریزی ، در مدت زمانی کوتاه پس از اجرا
- کاهش جذب آب سطح
- قابلیت تنفس سطوح رو و زیر کار

موارد استفاده :

- Sure Seal 1290 جهت آب گریز کردن سطوح جاذب آب ، سطوح متخالخل با مصالح پایه معدنی ذیل به کار می رود :
- سطوح آجری
 - سنگ های طبیعی و مصنوعی پایه معدنی
 - سطوح بتنی
 - سطوح سنگ های ماسه آهکی
 - پانل های سیمانی الیاف دار
 - رنگ های پایه معدنی
 - پلاستر پایه معدنی



مطابق با استاندارد :

ASTM D 5095

ASTM E 514

ASTM D 6489

مشخصات فنی

نوع مشخصه	واحد	مقدار مشخصه
مقدار تقریبی سیلان / سیلوکسان	(%)	100
جرم حجمی در ۲۵°C	g/cm³	1.05
غلظت در ۲۵°C	mm²/s	20
نقشه اشتعال (طبق آینه ۲۷۱۹ EN ISo (DIN)	C °	38
رنگ	بی رنگ	
حالات	مایع	



پروژه هتل امیر کبیر مساحت : ۳۵۰۰ متر مربع مصالح مصرفی : ملات زیر سازی نمای تکسچر

||||| TERRACO®



پودر بند کشی سه جزئی ضد اسید

Sure Set 5100



سه جزئی
پودر بند کشی

تلفاکس : ۰۲۱ (۴۱۹۸۲)

شرکت شورلول ایران

54

رنگ نمای بافت دار بر پایه اکریلیک



TX 179-3



TX 183-3



TX 179-5



TX 180-5



TX 186-5



TX 163-2



TX 091-2



TX 173-4



TX 090-5



TX 168-4



TX 154-2



TX 077-4



TX 167-3



TX 171-4



TX 172-5



TX 162-4



TX 161-4



TX 144-4



TX 139-5



TX 145-4



TX 151-5



TX 051-6



TX 046-6



TX 036-6



TX 141-6

Most products are available in 3 chemistries: Acrylic, Silicone and Elastomeric.
Customised colours are available on request subject to minimum order requirements.

EXTERIOR
TX series COLOURS





||||| TERRACO®