


remmerseco

نماینده رسمی رنگ رمرس آلمان در ایران
www.remmerseco.ir

کاتالوگ محصول



Funcosil SNL

روغن محافظ ستون بتنی و نمای ساختمان رمرس

محصول نفوذی شفاف، آب گریز، بر پایه حلال، از پایه سیلان/سیلوکسان¹

دسترسی						
1	2	24	50	84	360	تعداد در هر پالت
1000 لیتر*	200 لیتر*	30 لیتر	10 لیتر	5 لیتر	1 لیتر	اندازه / تعداد
ظرف	ظرف استوانه شکل	سطل حلبی	سطل حلبی	سطل حلبی	سطل حلبی	نوع کانتینر
61	69	30	10	05	01	کد کانتینر
						کد محصول
■	■	■	■	■	■	0602
*بنا به درخواست						

میزان استفاده

آجرکاری با منافذ ریز: حداقل 0/8 لیتر بر متر مربع
 آجرکاری با منافذ درشت: حداقل 1 لیتر بر متر مربع
 آجر صاف ماسه/ آهک: حداقل 0/5 لیتر بر متر مربع
 آجر آهک شنی، شکافدار، برجسته: حداقل 0/7 لیتر بر متر مربع
 گچکاری کردن: حداقل 0/5 لیتر بر متر مربع
 بتن هوادهی: حداقل 1 لیتر بر متر مربع
 سیمان تقویت شده با الیاف: حداقل 0/3 لیتر بر متر مربع
 بلوک های بتنی مدولار²: حداقل 1/2 لیتر بر متر مربع
 سنگ طبیعی با منافذ ریز: حداقل 0/6 لیتر بر متر مربع
 سنگ طبیعی با منافذ درشت: حداقل 1/5 لیتر بر متر مربع
 روی سطح آزمایشی به اندازه کافی بزرگ (1-2 متر مربع) استفاده کنید تا مقدار دقیق ماده نفوذی مورد نیاز را تعیین کنید.

محدوده‌ی استفاده

حفاظت از نمای ساختمان در برابر باران شدید
 کاهش حساسیت به آلودگی و تغییر رنگ سبز

تیمار بعدی/ تجدید سطوح هیدروفوب

پس از اجرای پوشش‌های رنگی معدنی، افزایش کیفیت و کارایی پوششی که از قبل بر روی سطحی استفاده شده مشاهده می‌شود

مصالح ساختمانی متخلخل و معدنی مانند سنگ تراشی آجری، آجر ماسه سنگ/ماسه آهک، پوشش‌هایی از جنس معدنی و بتن هوادهی برای مواد حساس به حلال‌ها مانند پلی استایرن یا قیر مناسب نیست.

مشخصات ویژگی‌ها

مقاومت در برابر یخ زدگی و نمک‌های یخ‌زدا را بهبود می‌بخشد.

بسیار آب‌گریز

انتشار بخار آب را فعال می‌کند.

نفوذ بالا

مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش

مقاوم در برابر قلیایی

اثر طولانی مدت عالی

اتلاف انرژی را کاهش می‌دهد.

داده‌های مشخصاتی محصول

ماده حامل

هیدروکربن‌های آروماتیزه نشده³

چگالی (درجه سانتی‌گراد):

تقریباً 0/78 گرم بر سانتی‌متر مکعب

زمان خروج (DIN 2) در فنجان

تقریباً ۴۴ ثانیه

ماده فعال

سیلان/سیلوکسان

محتوای مواد فعال بر حسب درصد وزنی

تقریباً ۷ درصد

نقطه جوش

بیشتر از ۳۰ درجه سانتی‌گراد

ظاهر

شفاف، مایع

ارقام اعلام‌شده نمایانگر داده‌های مشخصه‌ای معمولی محصول هستند و نباید به عنوان مشخصات ملزم

(اجباری) محصول در نظر گرفته شوند.

گواهینامه‌ها

گزارش دانشگاه صنعتی هامبورگ، هواشناسی درازمدت

Funcosil SNL⁴

محصولات احتمالی سیستم

FM FS (0435)

محصولات پاک کننده Remmers

استفاده از محصولات ضدعفونی کننده را با دقت انجام دهید.
همیشه قبل از استفاده، برچسب و اطلاعات محصول را بخوانید.

آماده‌سازی

ملزومات زیر لایه

زیر لایه باید تمیز، خالی از گرد و غبار و خشک باشد.

آماده‌سازی زیر لایه

هر نقص ساختاری از قبیل ترک‌ها، اتصالات شکسته، اتصالات معیوب، رطوبت ناشی از سیل و رطوبت هیگروسکوپیک⁵ باید از پیش برطرف شود. هر گونه تمیزکاری لازم را به آرامی انجام دهید، به عنوان مثال با پاشش آب سرد یا گرم یا با استفاده از بخارپاش؛ از تکنولوژی جت نرم rotec یا محصولات نظافت Remmers مانند Traffic Film Remover (0671)، Clean FP (0666)، Clean AC (0672)، Combi WR (0675) روی لکه‌های سخت استفاده کنید.

دستورالعمل

شرایط استفاده

دمای مواد، هوا و زیرلایه: از حداقل 10 درجه سانتی‌گراد تا حداکثر 25 درجه سانتی‌گراد
آستر را به وفور با روکش جریان بدون فشار اعمال کنید (از مه‌پاشی جلوگیری کنید)، ضمناً اطمینان حاصل شود که آستر یک لایه مایع به طول 50-30 سانتی‌متر ایجاد کرده و بصورت جاری روی سطح جریان داشته باشد. آستر را در هر زمان در یک بخش و از بالا به پایین سطح استفاده کرده و با استفاده از یک برس بزرگ روی سطح بمالید که باعث پوشش یکنواخت می‌شود. این فرآیند (استفاده از لایه جدیدی از مواد یا رنگ روی یک لایه قبلی که هنوز کاملاً خشک نشده) را تا زمانی که مواد دیگری توسط زیرلایه جذب نشود ادامه دهید (حداقل دو بار).

روی سطوحی که استفاده از اسپری امکان پذیر نیست، از یک برس کاملاً خیس شده استفاده کنید.

نکاتی در مورد استفاده

برای حفاظت از عناصر و مواد ساختمانی مجاور که نباید با محصول در تماس باشند، اقدامات مناسبی را انجام دهید.

سطوح تازه تیمار شده را در برابر باران، باد، نور خورشید و چگالش محافظت کنید.

اگر مقدار اضافی مواد نفوذی⁶ بر روی سطح باقی‌مانده باشد، آن را در یک ساعت اولیه با استفاده از تینر 101 V حذف کنید.

حین استفاده و تقویت محصولات نفوذدهنده بر پایه حلال، توصیه می‌شود پنجره‌ها و درها را بسته نگه دارید.

یادداشت‌ها

انحراف از مقررات قابل اجرا باید به طور جداگانه مورد توافق قرار گیرد. هنگام برنامه‌ریزی و انجام کار، باید گواهینامه‌های آزمایش مربوطه را رعایت کرد. آب نباید اجازه نفوذ به پشت محدوده آبگریزرا داشته باشد. مقدار جذب برای بهترین عملکرد ماده نفوذی بسیار مهم است که به حجم منافذ مربوطه و میزان رطوبت مصالح ساختمانی بستگی دارد. اگر نمونه‌هایی از نمک‌های مخرب وجود داشته باشد که ممکن است به مصالح ساختمانی آسیب بزند، یک تجزیه و تحلیل کمی از نمک‌های مخرب باید انجام شود. غلظت بالای نمک‌های مضر می‌تواند باعث آسیب ساختاری بزرگی شود که مواد نفوذی نیز نمی‌توانند از وقوع آن جلوگیری کنند. جذب آب مصالح ساختمانی معدنی را می‌توان با استفاده از لوله آزمایش Funcosil که توسط پروفیسور کارستن ساخته شده است تعیین کرد (کیت تست نمای فانکوسیل، مقاله شماره 4954). آزمایش تنها می‌تواند حداقل 6 هفته پس از استفاده انجام شود. آزمایش کارایی باید روی سنگ‌های طبیعی زغالی انجام شود. همیشه ابتدا یک ناحیه/ناحیه آزمایشی ایجاد کنید. ابزار/ تمیز کردن:

تجهیزات مقاوم در برابر حلال، ابزارهای انتقال و اسپری با فشار پایین، پمپ‌های مایع، قلم مو و برس تخت ابزارها باید تمیز و خشک باشند.

بعد از استفاده و قبل از وقفه‌های طولانی کار، ابزار را با Thinner V 101 تمیز کنید.

ابزار Remmers

Funcosil Prüfröhrchen (4928) لوله آزمایشی (4928) Funcosil

Funcosil Test-Set (4954) مجموعه آزمایشی (4954) Funcosil

Diagnosekoffer für Mauerwerkssanierung (4953) کیت تشخیصی برای بازسازی سازه‌های ساختمانی (4953)

Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 (4666) گلوریا کلین‌مستر پرفرمانس (4666) PF 50

Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 (4665) گلوریا کلین‌مستر اکستریم (4665) EX 100

ذخیره سازی/ ماندگاری:

اگر در ظرف اصلی خود در جای خشک و خنک نگهداری شود و در برابر یخ زدگی محافظت شود، محصول حداقل 24 ماه نگهداری می‌شود.

در اسرع وقت از محتویات ظروف باز استفاده کنید.

داده‌های ایمنی/ مقررات

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد جنبه های ایمنی حمل و نقل، ذخیره سازی و جابجایی محصول و مسائل مربوط به دفع و محیط زیست، لطفاً به برگه‌ی اطلاعات ایمنی فعلی مراجعه کنید.

تجهیزات حفاظت فردی:

حین اسپری کردن، باید از وسایل حفاظت تنفسی با حداقل یک فیلتر ترکیبی A/P2 همراه با عینک ایمنی استفاده شود. همچنین باید دستکش و لباس حفاظتی مناسب را بپوشید.

دفع:

مقدار بیشتر محصول باقیمانده باید مطابق با مقررات معتبر در محفظه اصلی دفع شود. محفظه‌های کاملاً خالی و تمیز باید بازیافت شوند. آنها را همراه با زباله خانگی دور نریزید. از ورود به سیستم فاضلاب جلوگیری کنید. در فاضلاب تخلیه نکنید.

لطفاً توجه داشته باشید که اطلاعات و داده‌های فوق به عنوان راهنما در آزمایشگاه و از تجربیات واقعی محاسبه شده‌اند و بنابراین به عنوان یک اصل اساسی الزام آور نیستند. این اطلاعات صرفاً به صورت کلی ارائه شده‌اند و محصولات ما و نحوه استفاده از آنها را توصیف می‌کنند. به دلیل تنوع شرایط محیط کار، مواد استفاده شده و مکان‌های مختلف ساخت و ساز، اطلاعات یا محاسبات ارائه شده ممکن است برای همه حالات و شرایط فردی صدق نکند. در این زمینه، ما توصیه می‌کنیم که در صورت شک، آزمایش‌ها را انجام داده یا با ما تماس بگیرید. مگر اینکه به صورت صریح تأیید نامه‌ای از ما در مورد اختصاص خصوصیات یا ویژگی‌های خاص محصولات بر اساس یک استفاده قراردادی ارائه شده باشد، هر چهارچوب یا مشاوره فنی که ارائه می‌شود، حتی اگر بر اساس بهترین دانش ممکن انجام شود، به عنوان یک تعهد قطعی در نظر گرفته نمی‌شود. در سایر موارد، شرایط عمومی فروش و تحویل ما اعمال خواهد شد. هرگاه نسخه جدید این برگه داده فنی منتشر شود، جایگزین نسخه قبلی خواهد شد.

remmer**eco**

نمایندگی رسمی رنگ رمرس آلمان در ایران



۰۴۱۳۳۳۷۷۱۰۰



۰۴۱۳۳۳۷۷۱۳۲



۰۹۱۴۱۰۶۸۵۲۳



@remmers_ir

[www.remmer**eco**.ir](http://www.remmereco.ir)

