



## شرح

SILKCRETE EC2200 چسبی خمیری و بر پایه اپوکسی است که به صورت دو جزئی تهیه شده و برای محدوده وسیعی از عملیات تعمیر و نصب قطعات قابل استفاده می باشد.

SILKCRETE EC2200 در برابر محدوده وسیعی از مواد شیمیایی مختلف چون: مایعات، فاضلاب خانگی و صنعتی، آب دریا، اسیدهای رقیق، بازهای غلیظ و رقیق، گازهای گوگردی، مواد معدنی، روغن های گیاهی و حیوانی، آمونیاک و فرمالدئید مقاوم می باشد.

## خواص

- مقاومت زیاد
- خمیری و فاقد ریزش
- چسبندگی قوی
- مقاومت ضربه ای زیاد
- بی نیاز از پرایمر زنی
- مقاومت شیمیایی خوب
- بدون جمع شدگی
- قابلیت پرداخت کاری
- استفاده آسان

## کاربردها

- تعمیر سطوح کرموی بتنی افقی یا عمودی
- نصب ضربه گیر تیرهای باربر
- نصب کاشی، سرامیک و آجر
- کاشت میلگرد در دیوار
- به عنوان ملات اتصالی لایه های پرکننده
- نصب تجهیزات ویژه برای تزریق مواد تقویت کننده سازه ای

## ویژگی ها

- رنگ: خاکستری
- وزن مخصوص: ۱۷۸۵ کیلوگرم در مترمکعب (پس از اختلاط)
- قابلیت اشتعال: غیر آتش زا
- قدرت اتصال: بیش از بستر بتنی
- زمان کارکرد: ۱ ساعت و ۴۵ دقیقه در ۲۵ درجه سانتی گراد
- ۴۵ دقیقه در ۴۰ درجه سانتی گراد
- زمان خشک شدن سطحی: ۷ ساعت در ۲۵ درجه سانتی گراد
- حدود ۲ ساعت در ۴۰ درجه سانتی گراد
- زمان خشک شدن کامل: ۵ روز در ۲۵ درجه سانتی گراد
- ۳ روز در ۴۰ درجه سانتی گراد

مقاومت فشاری	۳ روزه (MPa)	۷ روزه (MPa)	۲۸ روزه (MPa)
۱۱۶	۱۱۳	۱۰۹	
مقاومت کششی	۸۰	۹۰	۹۳
مقاومت خمشی	۵۰	۵۳	۵۶

مطابق با استاندارد ASTM D 695

استاندارد: ASTM C881 Type 1

## مقادیر مصرف

مخلوط ۳ کیلوگرمی SILKCRETE EC2200 برای پوشش دهی ۱/۱ مترمربع با ضخامت ۱/۵ میلی متر کفایت می کند.

## راهنمای مصرف

ابتدا سطح مورد نظر را به خوبی تمیز نموده و تمامی ذرات و پوسته های سست سطحی را جدا نمایید. جزء دوم (واکنش گر) را به جزء اول (رزین اصلی) اضافه نموده، با استفاده از همزن دستی تا یکنواخت شدن رنگ مخلوط همزدن را ادامه دهید و با استفاده از ماله نسبت به اجرای ملات بر روی سطح اقدام نمایید. توجه شود که آغشته کردن سطح ابزار کار به تینر موجب کارکرد راحت تر ملات فوق خواهد گردید.

در اتمام هر مرحله از کار می بایستی ابزار کار را بدون فاصله زمانی توسط حلال شستشو دهید.

## بسته بندی

SILKCRETE EC2200 در بسته بندی دوقلو (شامل رزین اصلی و واکنش گر) با مجموع وزن ۳ کیلوگرم ارائه می شود.

## انبارداری

به دور از تابش مستقیم خورشید و و همچنین فشار زیاد نگهداری شود.

## نکات ایمنی

همانند تمامی مواد شیمیایی، بایستی در هنگام کارکردن با محصول SILKCRETE EC2200 نیز مراقبت های لازم صورت گرفته و به خصوص از تماس آن با چشم ها، دهان، پوست و یا مواد غذایی جلوگیری گردد. در صورت تماس محصول با هر یک از موارد فوق بلافاصله به پزشک مراجعه گردد. همچنین پس از هر بار مصرف درب ظرف را ببندید.

## تائیدیه کیفیت

تمام محصولاتی که توسط شرکت آرمان سازان تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.