

Εασψχοατ

عایق انعطاف پذیر سیمانی لاستیکی

مشخصات :

محصولی دو جزئی بر پایه سیمان ، پودرهای معدنی و لاستیک پلیمری آب پایه در دو رنگ طوسی و سفید جهت ایجاد غشای آببندی فشار مثبت و منفی و محافظت از سطوح سیمانی ، بتنی ، آجری و ... میباشد . این محصول در برابر کلیه شوینده های خانگی اسیدی و قلیایی ، نفت ومشتقات نفتی ، انواع سوخت ، گازوئیل ، روغن و ... مقاومت بسیار بالایی دارد .

موارد مصرف :

Easycoat را می توان در سطوح دارای تنشهای لرزه ای ، مخازن و استخرهای ساخته شده از بلوک یا آجر ، ایزولاسیون کلیه سطوح ساخته شده با مصالح بنایی و نیز مرمت درز و ترکهای سطوح بتنی در مجاورت رطوبت و اجرای لایه آببند محافظ روی سطوح شاتکریت دیواره های گود ، عایقکاری سازه های مدفون در خاک ، کف بالکن و تراسها و ... به منظور جلوگیری از نفوذ نم و رطوبت و با مقاومت بالا در برابر سایش و برخورد اجسام با قابلیت چسباندن کاشی روی آن استفاده نمود .

مشخصات فنی:

Resistance against rupture	0,43 N/mm ²
Practical elongation	34%
Crack Bridging	1.5 mm
Adhesive strength	0,88 N/mm ²
Resistance against Vapor Diffusion μ	492
Waterproof test at 1,5 bar	Passed
Consumption	1.5-2 kg/m ²

روش ساخت و مصرف:

جهت ساخت ، مقدار یک کیسه (20 کیلوگرمی) پودر را با 8 لیتر مایع ترکیب کرده و با دستگاه همزن به مدت حدود 2 الی 3 دقیقه به خوبی مخلوط نموده تا یکنواخت شود . (در صورت نیاز به رقیق سازی تا حداکثر 2 لیتر آب میتوان به مخلوط اضافه نمود)
Easycoat را روی سطح عاری از گرد و خاک به روش پاششی و یا با استفاده از قلمو و یا مالہ اجرا نمایید . جهت افزایش کیفیت و جلوگیری از ترکهای آتی در کنجها و محل تلاقی دیوار با کف ، از نوار توری فایبرگلاس با عرض 5 سانتیمتر جهت تقویت بین دست اول و دوم عایق استفاده گردد .



به منظور افزایش چسبندگی ملات به سطح موجود میتوان مایع Easycoat را بعنوان پرایمر با قلمو روی سطح موجود اجرا کرده و لذا پس از گذشت چند دقیقه، سطح خاصیت چسبندگی پیدا کرده و آماده پذیرش ملات Easycoat می گردد .

- حداکثر ضخامت مورد نظر لایه اجرا شده به منظور ترمیم و زیر سازی در هر مرحله 1 میلی متر است که تأثیرپذیراز شرایط دمایی و رطوبتی موجود می باشد . لذا اجرای نمونه قبل از عایق کاری جهت دست یابی به ضخامت مناسب پیشنهاد می گردد .
 - حداقل ضخامت اجرایی در مجموع دو دست با این محصول جهت عایق و ایزولاسیون یک میلی متر با میزان مصرف تقریبی 1/5 الی 2 کیلوگرم در مجموع دو لایه بوده و درحد پوشاندن کامل سطح هموار زیرین می باشد .
- توجه :** روی سطوح زبر مانند شاتکریت و یا ملاتهای سیمانی میزان مصرف به حداقل 1.5 تا 2 برابر افزایش خواهد یافت .

- **نکته 1 :** رعایت فواصل مناسب در تعبیه درزهای انبساطی در سطوح با ابعاد بالا و گستردگی زیاد موجب عدم انتقال ترکهای زیر سطحی حاصل از حرکت بستر در عایق می گردد.
- **نکته 2 :** در صورت اجرا بر روی بسترهای بتنی و یا سیمانی ، عمل آوری بستر پس از اجرا و گذشت زمان حداقل 2 الی 3 هفته از آن جهت عایقکاری الزامی بوده و کاهش و یا حذف ترکهای ناشی از انقباض ملات بستر، موجب افزایش دوام و ماندگاری عایق خواهد شد .
- **نکته 3 :** پوشاندن لایه عایق با کاشی ، سنگ و ... موجب حفاظت از آن در برابر آسیب دیدگی می گردد .
- **نکته 4 :** رعایت فواصل مناسب در تعبیه درزهای انبساطی در سطوح با ابعاد بالا و گستردگی زیاد موجب عدم انتقال ترکهای زیر سطحی حاصل از حرکت بستر در عایق می گردد.

بسته بندی :

این محصول در کیسه های 20 کیلوگرمی و گالن های 8 و یا 20 لیتری عرضه میگردد .

نکات ایمنی و شرایط نگهداری :

- در صورت تماس با پوست بدن، بلافاصله با آب شستشو داده شده تا کاملاً تمیز و پاک شود .
- در صورت تماس با چشم و یا بلعیدن ، علاوه بر شستشوی کامل ، به پزشک مراجعه گردد .
- این محصول را میتوان در بسته بندی اولیه ، در انبار و به دور از تابش مستقیم نور خورشید به مدت یک سال نگهداری نمود .

