

UNIFIX-2K/6

چسب کاشی لایه نازک با انعطاف پذیری زیاد

میزان مصرف :

تقریباً ۲/۴۰ کیلوگرم جهت هر متر مربع سطح با کاردک شانه ای ۶mm
تقریباً ۳/۱۰ کیلوگرم جهت هر مترمربع سطح با کاردک شانه ای ۸ mm
تقریباً ۴ کیلوگرم جهت هر مترمربع سطح با کاردک شانه ای ۱۰ mm

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر باید خشک، با قابلیت تحمل بار، هموار و عاری از ترک و آلودگی هایی مانند روغن، رنگ و مواد سست باشد. شرایط کلی سطح باید مناسب و مطابق با نوع کاربری آن باشد.

در هنگام کاشی کاری، آماده سازی سطح و روش اعمال باید مطابق استاندارد DIN 18 157 بخش اول باشد. سطوح متخلخل را ابتدا بوسیله ASO-UNIGRUND بپوشانید. در صورتی که بر روی سطح انیدریت یا شوره زدگی وجود داشته باشد باید سطح ساییده شده، سپس تحت عملیات مکش هوا قرار گیرد، به علاوه تمامی سطوح از جنس سولفات کلسیم (انیدریت) ابتدا باید توسط ASO-UNIGRUND رقیق شده با آب به نسبت وزنی ۱ : ۳ پوشانده شود.

محتوی رطوبت (GM) نباید از حدود زیر تجاوز کند :

- ۲٪ برای سطوح سیمانی
- ۰/۵٪ برای سطوح حاوی انیدریت بدون گرمایش کف
- ۰/۳٪ برای سطوح حاوی انیدریت سیمانی با گرمایش کف

دستورالعمل اعمال

مقدار ۴/۲ کیلوگرم UNIFLEX-B و ۴/۲ لیتر آب در ظرف تمیزی ریخته شده و مخلوط شود. درحالی که به آرامی هم زده می شود، یک بسته ۲۵ کیلوگرمی UNIFIX به آن اضافه می گردد و عمل اختلاط تا رسیدن به مخلوطی کاملاً یکنواخت ادامه می یابد. بعد از ۳ دقیقه مکث، اختلاط دوباره انجام شود. در هر مرحله تنها میزانی از مواد که قبل از رسیدن زمان ماندگاری پس از اختلاط قابل مصرف هستند، مخلوط گردند. مخلوط چسب را روی سطح با کاردک دندانه دار مناسب برای شکل و مشخصات کاشی پخش نموده، آن را صاف کنید. قبل از خشک شدن چسب، کاشی یا روکش را روی سطح قرار دهید.

نکات مهم :

- درصورت استفاده از ASOFLEX-AKB برای کاشیکاری استفاده از ASODUR-EK98 پیشنهاد می شود.
- هنگام نصب سنگهای مصنوعی یا طبیعی، به خصوصیات آن ها (از جمله تغییر رنگ، خطر پیچش و غیره) و توصیه سازنده توجه نمایید. درصورت هرگونه شبهه ابتدا ناحیه ای کوچک به صورت آزمایشی پوشش داده شود.
- برای جلوگیری از ایجاد اعوجاج به خاطر جذب آب، استفاده از ASODUR-EK98 هنگام چسباندن سنگ مصنوعی پیشنهاد می شود.
- در هنگام کاشی کاری در سطوح با کاربری سنگین (بالکن ها و تراس ها) ، سیستم آب بند کننده الاستیک UNIFLIX-2K و AQUAFIN-2K/M را اعمال نمایید.
- UNIFIX-2K6 یک چسب هیدرولیکی بوده ، بنابراین نباید قبل از سخت شدن کامل در معرض آب و سرما قرار گیرد. سخت شدن کامل این چسب ممکن است تحت شرایط سخت آب و هوایی، چندین روز به طول بیانجامد.
- سطوحی که UNIFIX-2K/6 بر روی آنها اعمال نمی گردد باید از اثر این ماده محافظت گردند.
- از برخورد این مواد با پوست و چشم جلوگیری نمایید.

تعریف :

مطابق استاندارد DIN 18 157 بخش اول، این محصول به عنوان چسب کاشی برای تمامی سطوح از جمله بتن، بتن متخلخل، پلاستر، سطوح سیمانی و یا بر پایه کلسیم سولفات و سطوح آجری به علاوه سطوح کاشی کاری شده قدیمی قابل استفاده می باشد. همچنین در بردهای ساختمانی سبک، از جمله پنل های پلی استایرن و به عنوان چسب کاشی در سیستم های آب بندی SCHOMBURG نیز در استخرهای شنا قابل استفاده می باشد.

مصارف :

UNIFIX-2K/6 به عنوان یک چسب لایه نازک برای چسباندن انواع کاشی ها و سرامیک ها با قابلیت جذب آب کم ($\geq 0.5\%$) ، نظیر کاشی های شیشه ای، کاشی های سفالی، موزاییک و سنگ های طبیعی مورد اسفاده قرار می گیرد. این ماده شفاف نیست و در برابر تغییر رنگ نیز مقاوم است.

خواص و مزایا :

- مطابق استاندارد C2 TE S2 و DIN EN 12004
- قابل اعتماد بر روی سطوح داخلی و خارجی
- سهولت اعمال
- چسبندگی سریع
- دارای مقاومت بالا در برابر شوره
- انعطاف پذیری بالا
- دربردارنده کلیه خواص مورد نیاز بعنوان یک چسب الاستومر

مشخصات فنی :

UNIFLEX-B	UNIFIX	
پلاستیک مایع	ماسه / سیمان	پایه
سفید	خاکستری	رنگ
۱ جزء	۶ جزء	نسبت اختلاط وزنی
ظروف ۴/۱۷ کیلوگرمی	بسته های ۲۵ کیلوگرمی	بسته بندی
۲۴ ماه، به دور از یخ زدگی	۱۲ ماه، در محیط خشک	شرایط نگهداری
۳۰۰ rpm	۳ دقیقه توسط همزن با سرعت	زمان اختلاط
۵ °C تا ۲۵ °C +		دمای فرآیند
	۲۰ دقیقه	زمان خشک شدن*
۲ ساعت		زمان ماندگاری پس از اختلاط
	پس از ۲ روز (بسته به قابلیت جذب سطح)	قابلیت اعمال گروت*
	پس از ۲ روز (بسته به قابلیت جذب سطح)	قابلیت تردد*
	بلافاصله پس از استفاده ، با آب	تمیزکاری تجهیزات

* مقادیر برای دمای ۲۰ °C و رطوبت نسبی ۶۵٪ می باشد.