

MARK FIL (مارک فیل)

درزگیر کاشی ضد آب برای درزهای تا عرض ۶ میلی‌متر که منطبق با استانداردهای EN 13888,CG1 میباشد.

شرح :

این محصول درزگیر فرموله شده بر پایه سیمان است که با استاندارد EN 13888,CG1 مطابقت داشته و دارای خاصیت ضد آب و الاستیسیته میباشد. درزگیر بعد از گیرش کامل در برابر عوامل جوی، یخ زدگی و گرما مقاوم خواهد بود. در ساخت این محصول با استفاده از علم نانو از تکنولوژی ویژه ای استفاده شده است که کیفیت و کارایی محصول را بالا برده و اجرای آن را آسان تر کرده است، در نتیجه مواد تولید شده ثابت رنگ داشته و ملات ساخته شده کاملاً یکدست خواهد بود، همچنین بندهای کاشی بعد از اجرا ضد آب بوده و ظاهر مطلوبی خواهند داشت. بعد از اجرا، روی بندهای کاشی را به راحتی میتوان نظافت کرد و در برابر لکه نیز مقاوم تر خواهد بود.

موارد قابل استفاده :

MARK FIL درزگیر چندکاره میباشد که برای بندکشی کاشی، موزائیک، پرسلان، سنگ های طبیعی و شیشه ای مورد استفاده قرار میگیرد. این محصول برای سطوح عمودی و افقی برای بندکشی کف های سیستم گرمایش از کف، حمام، آشپزخانه ها، استخرهای شنا و غیره مناسب میباشد.

خواص :

- مقاوم در برابر رشد قارچ و جلبک
- ضد آب
- مقاوم در برابر رشد باکتری
- برای مصرف داخلی و خارجی
- برای اجرای روی کف و دیوار
- الاستیسیته (مناسب اجرا روی سطوح گرمایش از کف)

مشخصات فنی :

- شکل ظاهری : پودر
- رنگ استاندارد : کارت رنگ ادینگ
- وزن مخصوص : ۱/۵ الی ۱/۶۵ کیلوگرم دسی متر مکعب

مقدار مصرف :

میزان مصرف این محصول به ابعاد درز ها و کاشی ها بستگی دارد.
فرمول محاسبه میزان مصرف : $\frac{(A+B) \times C \times D \times 1.5}{(A \times B)} = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$
A = طول کاشی (mm) C = ضخامت کاشی (mm)
B = عرض کاشی (mm) D = عرض درز (mm)
1.5 شاخص پرکنندگی مواد

بسته بندی :

کیسه های ۱ ، ۴ و ۲۰ کیلوگرمی

آماده سازی زیرسطح :

قبل از اجرای بندکشی از استحکام چسب کاشی و کاشی اطمینان حاصل کنید. در صورت استفاده از چسب کاشی استاندارد آماده حداقل ۲۴ ساعت باید از اجرای کاشی سپری شده باشد. درزهای کاشی باید تمیز، عاری از گرد و غبار و به اندازه ۲/۳ ضخامت کاشی خالی باشد. در صورتی که از کاشی پر منفذ در هوای گرم استفاده میشود و یا محل کاشی کاری در معرض باد قرار دارد قبل از بند کشی باید درزها خیس شوند. عمل بندکشی باید در شرایط آب و هوایی خشک و در دمای ۵ الی ۳۰ درجه سانتیگراد انجام گردد.

راهنمای مصرف :

پودر به میزان لازم به آب اضافه میشود. برای بندکشی دیوار، ملات باید غلظت بیشتری داشته باشد. برای ۱ واحد وزنی آب، ۴ واحد وزنی مارک فیل (۱ کیلوگرم آب، ۴ کیلوگرم مارک فیل)

اما برای بندکشی کف میتوان از ملات رقیق تری استفاده کرد. برای ۱/۲ کیلوگرم آب، ۴ کیلوگرم مارک فیل.
برای جلوگیری از ورود هوا به داخل ملات عمل میکس را به آرامی انجام میدهیم تا یک ملات مناسب بدست آید، سپس ملات باید ۲ الی دقیقه به حال خود رها شود و سپس دوباره میکس گردد. ملات تهیه شده حداکثر تا ۶۰ دقیقه باید مصرف شود.

اجرا :

با مال به بندکشی ملات را داخل درزها اجرا کنید و از پر شدن کامل ملات داخل درزها اطمینان حاصل نمایید. ملات را داخل درزها فشار دهید و تا زمانی که ملات خیس میباشد ملات را با اسفنج یا پارچه تمیز از روی درزها پاک کنید. در صورت باقی ماندن ملات روی کاشی ها بعد از خشک شدن درزگیر، میتوان با پارچه خیس کاشی هارا تمیز کرد. در محیط های بیرونی لازم است محل بندکشی قبل و بعد از بندکشی حداقل به مدت ۷۲ ساعت از باران، سرما و سایر شرایط آب و هوایی نامناسب محافظت گردد. برای عبور و مرور از روی سطح بندکشی شده حداقل باید به مدت ۱۲ ساعت از اجرای بندکشی سپری شده باشد. بعد از مدت ۲۴ ساعت سطح مذکور میتواند در تماس با آب قرار گیرد. بعد از اجرای بندکشی تا مدت ۵ روز فقط میتوان از آب تمیز (بدون مواد شوینده) در تماس با سطح استفاده کرد. استخرهای شنا حداقل ۲ هفته بعد از بندکشی میتوانند مورد بهره برداری قرار بگیرند.

شرایط و مدت نگهداری :

در بسته بندی اصلی در دمای ۳۵ - ۵ درجه سانتیگراد تا یکسال در بسته بندی اولیه و باز نشده بدور از تابش مستقیم خورشید و یخ زدگی