



پودر بندکشی یایلا

درزگیر پایه سیمانی با افزودنی‌های پلیمری بالا، الاستیک، آنتی‌باکتریال، مقاوم در برابر تغییرات دما و آب، قابل اجرا در درزهای ۲ - ۱۰ میلی‌متر

کاربردها

درزگیر کاشی یایلا برای پر کردن درزهای ۲ - ۱۰ میلی‌متر تمام انواع سرامیک، سنگ طبیعی، گرانیت سرامیک، مرمر در کف‌ها، حمام، تراس و فضاهای مرطوب، کف‌های گرمایشی با تغییرات دمایی بالا، و کف‌های با ترافیک سنگین در فضاهای داخلی و خارجی افقی و عمودی مناسب است.

مزایای محصول

- جلوگیری از تشکیل باکتری، کپک، قارچ و جلبک به دلیل خاصیت آنتی‌باکتریال
- جذب آب کاهش‌یافته و مقاومت سایشی بالا به دلیل افزودنی‌های ویژه
- ظاهر بدون ترک و صاف
- طیف رنگی گسترده با رنگ‌های مقاوم و بدون محو شدن
- مقاوم در برابر آب، یخ‌زدگی و تغییرات دما

مشخصات فنی

ویژگی	مقدار	روش تست
مقاومت سایشی بالا	$\text{mm}^3 \leq 1000$	TS EN ۱۲۸۰۸ - ۲
مقاومت خمشی پس از ذخیره خشک	$\text{N/mm}^2 \geq 2,5$	TS EN ۱۲۸۰۸ - ۳
مقاومت خمشی پس از چرخه یخ‌زدایی	$\text{N/mm}^2 \geq 2,5$	TS EN ۱۲۸۰۸ - ۳
مقاومت فشاری پس از ذخیره خشک	$\text{N/mm}^2 \geq 15$	TS EN ۱۲۸۰۸ - ۳
مقاومت فشاری پس از چرخه یخ‌زدایی	$\text{N/mm}^2 \geq 15$	TS EN ۱۲۸۰۸ - ۳
انقباض	$\text{mm/m}^3 \leq$	TS EN ۱۲۸۰۸ - ۴
جذب آب کاهش‌یافته پس از ۳۰ دقیقه	$\text{g} \leq 2$	TS EN ۱۲۸۰۸ - ۵
جذب آب کاهش‌یافته پس از ۲۴۰ دقیقه	$\text{g} \leq 5$	TS EN ۱۲۸۰۸ - ۵

مقادیر فوق نتایج تست‌های آزمایشگاهی در دمای 23 ± 2 درجه سانتی‌گراد و رطوبت نسبی 50 ± 5 هستند. مقادیر جدول ممکن است بسته به سطح و شرایط محیطی تغییر کند.

آماده‌سازی سطح

- حداقل ۲۴ ساعت باید از اجرای سرامیک گذشته باشد.
- اجرای درز باید پس از آزاد شدن کامل آب چسب شروع شود.
- سطح پوشش و درزها باید تمیز، بدون روغن، کثیفی و گرد و غبار باشند.
- درزهای افقی و عمودی باید قبل از اعمال مرطوب شوند تا جذب آب تثبیت شود.

روش‌های اجرا

- درزگیر کاشی یایلا باید با کاردک درز در حرکت‌های موازی و متقاطع به درزها پر شود.
- اضافه ملات روی سطح باید با کاردک نوک نرم یا کاردک نوک اسفنجی مرطوب تراشیده شود، و پس از انتظار تقریبی ۲۰ دقیقه بسته به دمای محیط، لایه درز نازک باقی‌مانده روی سطح با اسفنج مرطوب کاملاً تمیز شود.
- صاف کردن و تمیز کردن سطح باید با پارچه خشک قبل از خشک شدن کامل درزگیر کاشی یایلا انجام شود.

توصیه‌های اجرا

- برای جلوگیری از زرد شدن درزهای سفید و تغییر رنگ درزهای رنگی، چسب و سطح پشت پوشش باید کاملاً رطوبت و نم را آزاد کنند.
- برای سطوح اغلب تمیز شده مانند پیشخوان آشپزخانه و کف‌ها در هتل‌ها، برای حفظ رنگ و دوام طولانی از محصول حفاظتی استفاده شود.
- مواد تمیزکننده مانند سفیدکننده، اسید هیدروکلریک، پاک‌کننده آهک نباید استفاده شود تا به درزها آسیب نرسد. از پاک‌کننده پیشنهادی برای درزها استفاده شود.
- محصول باید پس از مخلوط شدن در زمان حیات گلدان استفاده شود. ملات با حیات گلدان منقضی‌شده نباید استفاده شود.
- مواد اضافی مانند آهک، سیمان یا گچ به ملات آماده اضافه نشود.
- آب اضافی به مخلوط اضافه نشود.
- استحکام و ظرفیت باربری سطوح قدیمی قبل از اعمال چک شود.
- سطح باید از جریان‌های هوا در حین و پس از اعمال محافظت شود و تماس با آب جلوگیری شود.
- اجرا در دماهای با خطر یخ‌زدگی در ۲۴ ساعت، روی سطوح یخ‌زده یا ذوب‌شونده انجام نشود.
- در هوای گرم، ماده را از نور مستقیم خورشید محافظت کنید و مخلوط را با آب سرد تهیه کنید.
- اجرا در باد شدید یا سطوح گرم تحت نور مستقیم خورشید انجام نشود؛ اگر لازم باشد، محیط و سطح را قبل آماده کنید.
- اجرا در هوای بارانی انجام نشود، سطح اجرا شده را ۲۴ ساعت از باران محافظت کنید.

دمای سطح و محیط

دما سطح و محیط باید بین ۵+ درجه سانتی‌گراد و ۳۰+ درجه سانتی‌گراد باشد.

محدودیت‌های اجرا

پارامتر	مقدار
زمان مفید ملات آماده	حداکثر ۱٫۵ ساعت
زمان خشک شدن	حداقل ۱۲ ساعت
زمان باز شدن به ترافیک	۲۴ - ۴۸ ساعت

مقادیر فوق نتایج تست‌های آزمایشگاهی در دمای 23 ± 2 درجه سانتی‌گراد و رطوبت نسبی 50 ± 5 هستند. مقادیر جدول ممکن است بسته به سطح و شرایط محیطی تغییر کند.

دستورالعمل اجرا

نسبت اختلاط

با آب به نسبت ۳۰ - ۳۳٪ وزن آن مخلوط شود. (۶/۶ - ۶/۰ لیتر آب برای بسته ۲۰ کیلوگرمی)

خواص فنی

ساختار شیمیایی: پودر بندکشی با افزودنی پلیمری

چگالی خشک: $1,35 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ چگالی ملات: $1,74 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

رنگ: رنگ‌های مختلف مقاومت دمایی: ۱۵ درجه سانتی‌گراد تا $80+$ درجه سانتی‌گراد

مصرف

مصرف بسته به عرض درز و اندازه کاشی تغییر می‌کند.

عرض درز	مصرف (تقریبی)
۲-۵ میلی‌متر	۰/۳ - ۰/۵ کیلوگرم $/\text{m}^2$
۵-۱۰ میلی‌متر	۰/۵ - ۱/۰ کیلوگرم $/\text{m}^2$

بسته‌بندی

درزگیر کاشی یا یالا در کیسه‌های کرافت ۲۰ کیلوگرمی و سطل ۵ کیلوگرمی تحویل می‌شود.

عمر مفید

عمر مفید محصول ۱۲ ماه است وقتی در بسته‌بندی اصلی بدون دستکاری در محیط خشک (حداکثر رطوبت نسبی ۶۰٪) و خنک (دمای محیط بین $5+$ درجه سانتی‌گراد و $25+$ درجه سانتی‌گراد) ذخیره شود.

شرایط نگهداری

- محصول باید در بسته‌بندی اصلی بدون دستکاری در محیط خشک (حداکثر رطوبت نسبی ۶۰٪) و خنک (دمای محیط بین $5+$ درجه سانتی‌گراد و $25+$ درجه سانتی‌گراد) نگهداری شود.
- نباید در معرض نور مستقیم خورشید قرار گیرد.
- ظرف محصول وقتی استفاده نمی‌شود باید محکم بسته شود

