

گروت و ملات بند کشی منعطف آتتی باکتریال پایه سیمانی DEKOGROUT **مطابق استاندارد EN 13888-CG2 WA**

تعریف :

این محصول یک گروت انعطاف پذیر ویژه است که به سرعت سخت می شود و برای درزهایی با عرض ۲ mm تا ۱۲ mm استفاده می شود.

مصارف :

- ◀ به منظور درزگیری و اصلاح سنگ نماهای سفالین (چینی)، موزائیکهای شیشه ای و آجری، سنگهای طبیعی
- ◀ مورد استفاده برای بندکشی کفهای سرامیکی، دیوارهای آجری، در ابعاد مختلف در مصارف داخلی و خارجی.
- ◀ بعنوان گروت و ملات بندکشی در حمام، تراس، بالکن، پیشخوان، نما، استخر، و سیستمهای دارای گرمایش کفی و دیواری

خواص و مزایا :

- ◀ مستحکم
- ◀ مقاومت مکانیکی و سایشی بالا
- ◀ دارای خواص آتتی باکتریال
- ◀ دافع آب
- ◀ مقاوم در برابر سیکلهای یخ و ذوب
- ◀ فاقد مواد مضر و گرد سیلیس
- ◀ غیر قابل اشتعال
- ◀ مورد استفاده برای سطوح داخلی و خارجی و مغروق در آب
- ◀ اصلاح شده با مواد پلیمری
- ◀ برای درزهای با پهنای ۲ تا ۱۲ میلیمتر
- ◀ اعمال آسان
- ◀ مناسب سطوح گرمایش دیواری و کفی
- ◀ ظاهری زیبا در رنگ های متنوع

جدول خواص :

سیمان، ذرات معدنی و افزودنی های خاص	پایه
سفید و سایر رنگ ها بنا به سفارش مشتری	رنگ
۲۱ درصد از پودر	آب مورد نیاز جهت اختلاط
۵°C تا ۳۰°C	دمای اعمال / سطح
۳۰ دقیقه	زمان ماندگاری پس از اختلاط*
۲۰ کیلوگرم	بسته بندی
۱۲-۲ میلی متر	پهنای درز
پس از ۲۴ ساعت	قابلیت تردد
پس از ۳ روز	قابلیت بارگذاری
$\approx 1/2 \text{ kg/dm}^3$	دانسیته پودر
$\approx 2 \text{ kg/dm}^3$	دانسیته مخلوط
مطلوب	مقاومت در برابر رطوبت
۱۸ ماه (در بسته بندی اصلی در محیط خنک و خشک)	شرایط نگهداری

دستور العمل مصرف:

■ آماده سازی سطح:

جهت حصول بند کاشی کامل و تثبیت کاشی ها، به منظور جلوگیری از باقی ماندن رطوبت حاصل از تبخیر و یکنواختی در رنگ، ملات نصب کاشی باید به حد کافی خشک باشد. چنانچه از یک چسب پایه سیمانی مخصوص استفاده شده باشد، بند کاشی بسته به نوع چسب بعد از ۲ الی ۷۲ ساعت اجرا شود. در صورت اعمال کاشی های جاذب بر سطح کاملا خشک و خصوصا دردمای بالا مرطوب نمودن درزها توصیه میشود. درزها از گرد و خاک یا هر ماده ای که بر میزان چسبندگی تاثیر منفی می گذارد باید پاکسازی شود.

■ اختلاط:

پودر را با آب تمیز با استفاده از یک مخلوط کن مناسب با سرعت ۵۰۰ - ۳۰۰ rpm مخلوط نمایید تا همگن شود (۱ تا ۱/۱ کیلوگرم آب، بسته به غلظت مورد نیاز، با ۵ کیلوگرم از DEKOGROUT مخلوط شود). به مدت ۴ دقیقه مخلوط را به حالت سکون بگذارید و پس از این مدت عمل اختلاط را تکرار کنید جهت ممانعت از تغییر رنگ، نسبت اختلاط را ثابت نگهدارید.

■ اجرا:

ملات را با یک لیسه مناسب پخش کنید بهنگام پخش کردن فشار مناسبی اعمال کنید که از نفوذ ملات به داخل درزها مطمئن شوید. منتظر بمانید تا ملات کمی سفت تر شود. سپس اضافات ملات را به کمک یک اسفنج مرطوب بردارید.

نکات مهم:

جهت تامین یک کار صحیح، مهم است که طبق دستور العمل ها اقدام شود. بویژه انتخاب زمان مناسب برای پاک کردن سطوح آلوده با استفاده از اسفنج تر اهمیت دارد. اگر این کار خیلی زود انجام شود، ممکن است مقداری از گروت از درز بیرون کشیده شود. اگر دیر اقدام شود ممکن است به سطح کاشی آسیب وارد شود. کاشی های بسیار جاذب به طور جبران ناپذیری با گروت لک میشوند لذا قبل از آن باید از یک محصول مناسب استفاده شود.

حتما جهت اختلاط و تمیزکاری از آب تمیز استفاده شود.

زمانی که ملات در حال سخت شدن است نباید هیچگونه آبی به آن اضافه شود چرا که بر روی رنگ و ویژگی های مقاومتی نهایی تاثیر می گذارد.

درزهایی که با ملات تازه پر شده اند باید تا زمان خشک شدن از حرارت، باد، باران و یخبندان محافظت شوند. در شرایط تبخیر سریع، زیر نور مستقیم خورشید، سطح گروت را با ورق پلی اتیلن پوشش داده و یا گروت را در چندین مرحله مرطوب نمایید تا از خشک شدن فوری آن جلوگیری شود.