



۱۳۹۶/۱۲

محصولات پودری کناف



بتونه نقاشی (Painting Putty)

اندود گچی لایه نازک، اندود پرداخت

کاربرد و اجرا

- برای ایجاد سطح صاف و صیقلی و یکدست بعنوان زیرسازی بسیار مناسب قبل از نقاشی و یا کاغذدیواری.
- قابل اجرا بصورت ۲ یا ۳ لایه بر روی بلوک پیش ساخته گچی و دیوارهایی که با گچ پوشش نهایی شده (روش سنتی).

■ تاریخ مصرف

- ۶ ماه پس از تولید و ۷ روز پس از بازکردن کیسه

■ کیفیت

- بر اساس استاندارد ملی INSO 12015/1 و استاندارد بین المللی EN 13279-1 این محصول مورد آزمایش‌های اولیه قرار گرفته و همچنین در حین تولید در آزمایشگاه‌هایی با استاندارد کناف مورد بررسی و کنترل قرار می‌گیرد.

توضیحات محصول

- بتونه نقاشی، مناسب جهت اجرای بتونه کاری و آماده سازی سطوح گچی (جایگزین مخلوط رنگ و مل و...) برای اجرای انواع رنگ‌های روغنی، پلاستیک، واکریلیک، و... می‌باشد.

■ اطلاعات سفارش دهی

- بسته بندی ۵ کیلوگرمی
- بسته بندی ۲۰ کیلوگرمی

■ شرایط انبارداری

- کیسه‌ها در محل خشک روی پالت‌ها و دور از آب و رطوبت نگهداری شود، توصیه می‌شود در مکانی سرپوشیده دور از تابش مستقیم خورشید و گرما قرار گیرد.

جزئیات محصول

- دسته بندی C6/20/2 بر اساس استاندارد ملی 12015/1 INSO و استاندارد بین المللی 1-13279 EN
- دارای pH خنثی وعدم ایجاد حساسیت‌های پوستی
- پوشش دهی مناسب سطح
- پرداخت پذیری بالا
- چسبندگی بسیار بالا
- دانه بندی نرم و مناسب که مانع از خش انداختن سطح شود.
- زمان کارکرد بسیار خوب
- استحکام ومقاومت مطلوب

دستور العمل اجرا

گیرش شده که بر روی مقاومت‌های فیزیکی بتونه نیز اثر می‌گذارد. وجود ناخالصی و املاح در آب، دمای بالا (گچ، آب، محیط)، سطح زیر کار بسیار جاذب و برگرداندن باقیمانده گچ سفت شده روی وسایل کار به داخل ملات سبب کاهش گیرش می‌شود. سطح زیر کار اگر بسیار جاذب باشد سبب کوتاه شدن زمان گیرش می‌شود.

■ قوانین سلامتی و ایمنی

در صورت تماس با پوست با آب شستشو دهید. در صورت تماس با چشم، آنها را با آب شستشو داده و در صورت ضرورت به پزشک مراجعه شود. در صورت بلعیدن، دهان را با آب شستشو داده و سپس آب بنوشید. اگر پس از اقدامات بالا علائم و مشکلات باقی ماند، به پزشک مراجعه شود.

- سپس با یک میکسر مکانیکی بادور ملایم ویا با ابزار مناسب دیگر عمل مخلوط کردن را انجام دهید تا یک ملات یکدست وعاری از کلوخه مهیا گردد. ملات آماده را با یک ماله ولیسه پرداخت روی سطح کار اجرا نمایید.

■ عوامل موثر در استحکام

- از عواملی که بر روی استحکام اثر می‌گذارد نسبت آب و پودر می‌باشد، هرچه ملات رقیق تر گردد استحکام ملات کمتر می‌خواهد بود. مواجهه با دمای بالا در مدت زمان طولانی، باعث کاهش استحکام بتونه نقاشی می‌گردد. قرار گرفتن در مسیر جریان باد سبب تبخیر آب سطحی شده و لذا فرایند لازم برای ایجاد استحکام به حد مطلوب صورت نمی‌گیرد، بنابراین استحکام کاهش می‌یابد و باعث ترک بر روی سطح می‌شود. ضخامت بتونه کار شده نیز اگر بیشتر و یا کمتر از مقادیر مجاز باشد بر روی استحکام اثر خواهد گذاشت. سطح زیر کار اگر بسیار جاذب باشد بروی خواص مکانیکی از جمله چسبندگی و استحکام اثر می‌گذارد.

■ عوامل موثر در گیرش

- نسبت آب به گچ بالا و نیز انباشت طولانی مدت محصول سبب افزایش

■ آماده سازی سطح

- سطح کار بایستی قبل از اجرا از هرگونه آلودگی، گرد و غبار تمیز گردد. ابزار کار و ظروف برای مخلوط کردن باید کاملاً تمیز باشد. سطح کار قبل از اجرا نباید خیلی خشک و یا خیلی مرطوب باشد. پس از بستن گچ نمی‌توان با اضافه کردن آب وهمزدن مجدد، آن را برای استفاده مجدد آماده نمود. هنگام کار نمی‌بایست ملات مانده روی ابزار کار را به ملات داخل ظرف برگرداند زیرا باعث کوتاه شدن زمان گیرش ملات داخل ظرف می‌شود. این محصول را نباید با سایر مواد که سبب ایجاد تغییرات در خصوصیات شیمیایی وفیزیکی آن می‌شود ترکیب نمود. بر روی دیوارهایی که بوسیله گچ پوشش نهایی شده، بایستی قبل از اجرا از پرایمر کناف (knauf Tiefengrund) به صورت یک لایه بسیار نازک استفاده گردد.

■ اجرای محصول

- ابتدا یک ظرف تمیز را با مقدار کافی آب پر کرده و پودر بتونه نقاشی را به آرامی وبصورت پاششی داخل آب بریزید (به ازای هر ۵ کیلوگرم پودر ۳-۳/۵ لیتر آب نیاز است) - به مدت ۲-۳ دقیقه صبر کنید تا پودر بتونه نقاشی تمامی آب روی سطح را جذب نموده وبه حالت خمیری درآید.

جدول اطلاعات فنی		
INSO 12015/1	A1 (درآتش سوزی شرکت نمی کند)	مقاومت در برابر آتش
INSO 12015/1	$N/mm^2 \leq 1.0$	مقاومت خمشی
INSO 12015/1	$N/mm^2 \leq 2.5$	مقاومت فشاری
	تقریباً 240min	زمان کارپذیری
	حداقل 5°C, حداکثر 40°C	دمای مناسب اجرا
	1kg/m2/mm	میزان مصرف
- داده‌های فنی بیان شده در شرایط استاندارد ارزیابی شده است. در شرایط کارگاهی امکان تغییرات وجود دارد.		

اطلاعات مندرج در این برگه داده فنی، با توجه به دانش فنی مبتنی بر استانداردها، آزمایش‌ها و شرایط موجود در زمان چاپ آن تهیه شده است. خط مشی شرکت کناف گچ همواره تلاش در جهت تحقیق و توسعه و رشد کیفی محصولات بوده و در این راستا، این شرکت این حق را برای خود محفوظ می‌دارد تا در هر زمان نسبت به تغییر اطلاعات فنی اقدام نماید. این برگه داده فنی، معتبرترین در زمینه خود بوده و بر این اساس، استناد یا استفاده از نسخه‌های پیش از آن امکان پذیر نمی‌باشد و تعهد این شرکت محدود به استفاده صحیح از محصول در شرایط مناسب می‌باشد. لازم به ذکر است تمامی دانش فنی مهندسی، استانداردها و طریقه استفاده در این برگه گنجانده نشده و مجریان موظف به بکارگیری همه دستورات فنی اجرا به صورت جداگانه می‌باشند.

◀ دفتر مرکزی: تهران، خیابان نلسون ماندلا، بالاتر از میرداماد، بن بست قبادیان شرقی، پلاک ۱۹

◀ تلفن: ۸۸۲۰۷۹۲۹

◀ فکس: ۸۸۲۰۸۷۱۸

همه حقوق برای کناف گچ محفوظ است. آخرین نسخه داده‌های فنی همواره در وبسایت کناف گچ قرار دارد و اصلاح، تجدید چاپ و فتوکپی نیاز به اجازه و تایید این شرکت دارد.

www.knaufgatch.com
sales-kg@knauf.ir