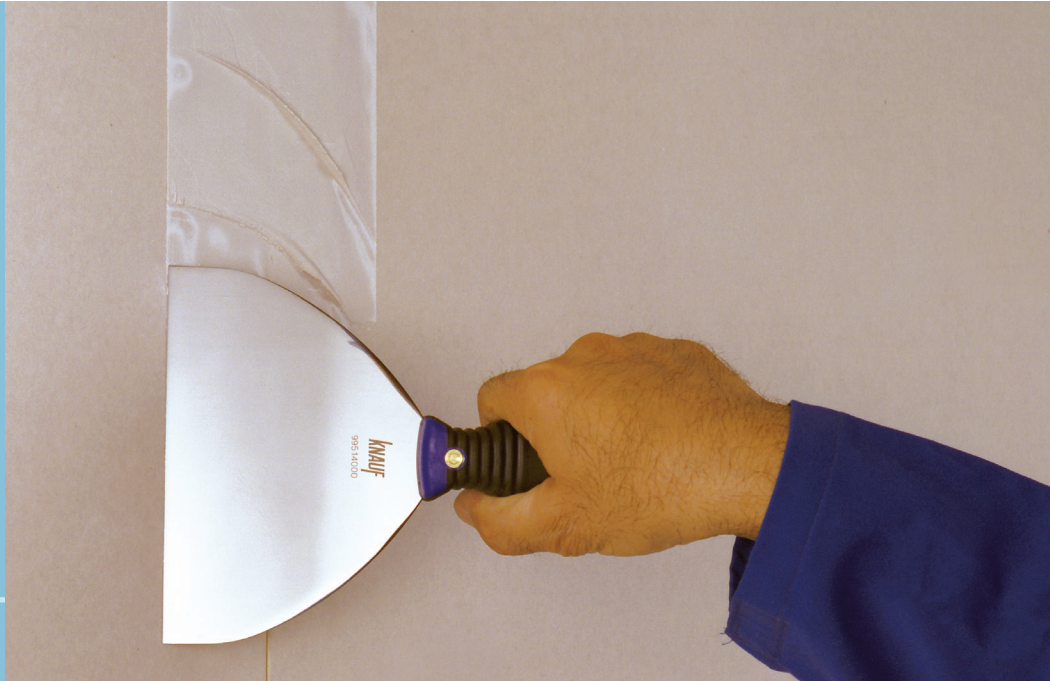




۱۳۹۶/۱۲

محصولات بودری کناف



بتونه درزگیر (Fugenfüller)

اندود گچی برای درزبندی صفحات روکش دار گچی

کاربرد و اجرا

- درزگیری صفحات روکش دار گچی
- درزگیری لبه‌های کارخانه‌ای (لبه‌های برش نخورده)
- درزگیر لبه‌های برش خورده
- درزگیری کنج‌های خارجی با نوار محافظ گوشه (کرنزبید کاغذی)
- درزگیری کنج‌های خارجی با نوار درزگیر کاغذی
- درزگیری کنج‌های داخلی-فصل مشترک دو ساختار خشک
- درزگیری کنج‌های داخلی-فصل مشترک ساختار خشک و بنایی
- اجرای بتونه در محل پیچ‌ها

توضیحات محصول

دور از آب و رطوبت نگهداری شود، توصیه می‌شود در مکانی سرپوشیده دور از تابش مستقیم خورشید و گرما قرار گیرند.

■ تاریخ مصرف

۶ ماه پس از تولید و ۷ روز پس از بار کردن کیسه

■ کیفیت

بر اساس استاندارد ملی INSO 12807 و استاندارد بین المللی EN 13963 این محصول مورد آزمایش‌های اولیه قرار گرفته و همچنین در حین تولید در آزمایشگاه‌هایی با استاندارد کناف مورد بررسی و کنترل قرار می‌گیرد.

- بتونه درزگیر کناف برای درزگیری صفحات روکش دار گچی به کار می‌رود. این بتونه همراه با نوار درزگیر اجرا شده و بدین ترتیب ساختاری مسلح و مستحکم تشکیل می‌شود. این ماده بصورت لایه‌ای نازک با ضخامت ۱ تا ۲ میلیمتر اجرا می‌گردد. در صورت اجرای چندمرحله‌ای، می‌توان تا ضخامت حداکثر ۱۰ میلیمتر از این محصول استفاده نمود.

■ اطلاعات سفارش دهی

بسته بندی ۱۰ کیلوگرمی
بسته بندی ۲۰ کیلوگرمی

■ شرایط انبارداری

کیسه‌ها در محل خشک روی پالت‌ها و

جزئیات محصول

- دسته بندی 3B بر اساس استاندارد ملی INSO12807 و استاندارد بین المللی EN 13963
- دارای pH خنثی و عدم ایجاد حساسیت‌های پوستی
- پوشش دهی مناسب سطح
- چسبندگی بسیار مناسب به سطح
- زمان کارکرد مناسب
- استحکام و مقاومت مناسب

دستور العمل اجرا

■ آماده سازی سطح

- سطح کار بایستی قبل از اجرا از هرگونه آلودگی، گرد و غبار تمیز گردد.
- آب مورد استفاده برای تهیه بتونه باید کاملاً تمیز و عاری از هرگونه مواد اضافی و آلوده باشد، بهتر است از آب آشامیدنی برای این منظور استفاده شود.
- ابزار کار و ظروف برای مخلوط کردن باید کاملاً تمیز باشد.
- پس از بستن گچ نمی‌توان با اضافه کردن آب و همزدن 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 و فیزیکی آن می‌شود ترکیب نمود.
- زمان استفاده از خمیر بتونه به طور میانگین ۴۵ دقیقه می‌باشد.
- بتونه کناف در دمای بالای ۵ درجه سانتی گراد و کمتر از ۴۰ درجه سانتی گراد قابل اجرا می‌باشد، استفاده از این مواد در دمای پایین تر (به دلیل احتمال یخ زدگی ملات) و دماهای بالاتر (به دلیل احتمال خشک شدن ملات، پیش از گیرش شیمیایی) مجاز نمی‌باشد.
- سطح زیرکار اگر متخلخل باشد،

- سبب کوتاه شدن زمان گیرش شده که بر روی خواص مکانیکی از جمله چسبندگی و استحکام اثر می‌گذارد.
- قرار گرفتن ملات در معرض جریان باد سبب تبخیر آب سطحی ملات و مانع از گیرش آن می‌شود، این امر باعث جلوگیری از استحکام ملات و بروز ترک بر روی سطح خواهد شد.
- ضخامت ملات کار شده اگر از مقادیر مجاز بیشتر و یا کمتر باشد، بر روی استحکام ملات اثر می‌گذارد.
- از عواملی که بر روی استحکام اثر می‌گذارد نسبت آب و پودر می‌باشد، هر چه ملات رقیق تر گردد استحکام ملات کمتر می‌گردد.

■ اجرای محصول

- برای تهیه بتونه درزگیر کناف، به ازای هر ۱۰ کیلوگرم پودر بتونه، ۹ الی ۱۰ لیتر آب لازم است و به ترتیب زیر مخلوط می‌شوند:
- مقدار کافی آب داخل ظرف مخصوص تهیه بتونه ریخته و پودر بتونه را به آرامی به آن اضافه نمایید.
- به مدت ۲ تا ۳ دقیقه صبر کرده تا پودر بتونه تمامی آب روی سطح را جذب نموده و به حالت خمیری در آید.
- با استفاده از کفچه، بتونه را به مدت ۱ تا ۲ دقیقه مخلوط نموده تا خمیری یکدست حاصل شود.

■ عوامل موثر در گیرش

- نسبت آب به پودر بالا و نیز انباشت طولانی مدت محصول سبب افزایش گیرش شده که بر روی استحکام 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.

جدول میزان مصرف		
	gr/m ² 800	برای ساختار دیوار داخلی W111
	gr/m ² 1200	برای ساختار دیوار داخلی W112
	gr/m ² 400	برای ساختار سقف‌های کاذب D112
	gr/m ² 400	برای دیوارهای پوششی
- 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