



۱۴۰۱/۰۳

محصولات بودری کی پلاس



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 (کرنزبند 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

- تاریخ مصرف
- ۶ ماه پس از تولید و ۷ روز پس از بازکردن کیسه
- کیفیت
- این محصول مطابق با استاندارد ملی به شماره ۱۲۸۰۷ و استاندارد بین‌المللی EN13963 تولید و به بازار عرضه می‌گردد.
- اطلاعات بسته‌بندی
- کیسه ۲۰ کیلوگرمی
- شرایط انبارداری
- کیسه‌ها در محل خشک روی پالت و به دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.



جزئیات محصول

- دارای pH خنثی وعدم ایجاد حساسیت‌های پوستی
- پوشش‌دهی مناسب سطح
- چسبندگی بسیار مناسب به سطح
- زمان کارکرد مناسب
- استحکام و مقاومت مناسب
- واکنش در برابر آتش: A1 بر اساس استاندارد ملی شماره ۸۲۹۹

دستورالعمل 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 نباید با سایر مواد که سبب ایجاد تغییرات در خصوصیات شیمیایی و فیزیکی آن می‌شود ترکیب شود.
- زمان استفاده از خمیر بتونه بطور میانگین ۴۵ دقیقه می‌باشد.
- بتونه کی‌پلاس در دمای بالای ۵ درجه سانتی‌گراد و کمتر از ۴۰ درجه سانتی‌گراد قابل اجرا می‌باشد، استفاده از این مواد در دمای پایین‌تر (به دلیل احتمال یخ‌زدگی ملات) و دماهای بالاتر (به دلیل احتمال خشک شدن ملات، پیش از گیرش) مجاز نمی‌باشد.
- سطح زیرکار متخلخل سبب کوتاه شدن زمان گیرش می‌شود 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 رقیق‌تر گردد استحکام ملات کمتر می‌گردد.

اجرای محصول

- برای تهیه بتونه درزگیر کی‌پلاس، 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 درآید.
- با استفاده از کفچه، بتونه را به مدت ۱ تا ۲ دقیقه مخلوط نموده تا خمیری یکدست حاصل شود. (استفاده از همزن برقی مجاز نمی‌باشد).

عوامل موثر در گیرش

- نسبت آب به پودر بالا و نیز انبارش

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 زیرکار بسیار جاذب و برگرداندن باقیمانده گچ سفت شده روی وسایل کار به داخل ملات سبب کاهش گیرش می‌شود.
- اگر سطح زیرکار 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.



بتونه درزگیر (Fugenfuller)

اندود گچی برای درزبندی صفحات روکش دار گچی

جدول اطلاعات فنی	
میزان مصرف تقریبی (gr/m ²)	ساختار
650 gr/m ²	دیوار داخلی W111
1200 gr/m ²	دیوار داخلی W112
350 gr/m ²	سقف کاذب D112
650 gr/m ²	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 کی پلاس 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.

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

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

تلفن: ۸۸۲۰۷۹۲۹
فکس: ۸۸۲۰۸۷۱۸

www.kplus.ir
technical@kplus.ir