



۱۴۰۱/۰۳

محصولات بودری کی بلاس



بتوگیپس (Betogips): روکش مخصوص فوم و بتن اندود گچی ساختمانی با سختی سطحی اصلاح شده

کاربرد و اجرا

- واسطی مناسب (پرایمر) و ایجادکننده سطحی چسبنده جهت سفیدکاری روی سطوح بتنی، سیمانی و فوم پلی استایرن می باشد.
- قابلیت استفاده به عنوان ملات برای چسباندن بلوک های گچی را نیز دارد.
- توصیه می شود قبل از اجرا بر روی سطوح بتنی از بتوگنتاکت استفاده گردد.

تاریخ مصرف

۶- ماه پس از تولید و ۷ روز پس از باز کردن کیسه ها

کیفیت

- این محصول دارای علامت کاربرد استاندارد ملی به شماره ۱۲۰۱۵/۱ می باشد و همچنین مطابق با استاندارد بین المللی EN 13279-1 تولید، ارزیابی و به بازار عرضه می گردد.

توضیحات محصول

- بتوگیپس، محصولی با قابلیت چسبندگی ویژه جهت روکش اولیه سطوح بتنی، سیمانی و فوم پلی استایرن می باشد.
- همچنین از این محصول می توان به عنوان ملات اجرای بلوک های گچی استفاده نمود.

اطلاعات بسته بندی

- کیسه ۳۰ کیلوگرمی

شرایط انبار داری

- کیسه ها در محل خشک، روی پالت و به دور از آب، رطوبت و نور مستقیم خورشید قرار گیرند.



بتوگیپس (Betogips) (روکش مخصوص فوم و بتن)

اندود گچی ساختمانی با سختی سطحی اصلاح شده

جزئیات محصول

- دسته‌بندی بر اساس استاندارد ملی شماره ۱۲۰۱۵/۱؛ B7 و براساس استاندارد بین‌المللی EN 13279-1؛ B7/20/6
- اندود پایه گچی برای استفاده در محیط‌های داخلی
- ساختار دوستدار محیط زیست
- تنظیم‌کننده رطوبت محیطی (تنفس محیطی)
- محافظ موثر در برابر آتش
- مقاومت بالا در برابر خراش و فرورفتگی
- اجرا بر روی فوم پلی‌استایرن بدون استفاده از توری یا رابیتس مجاز نمی‌باشد

دستورالعمل اجرا

- **آماده سازی**
 - سطح کار قبل از اجرا باید از هرگونه آلودگی و گرد و غبار تمیز گردد.
 - سطح کار قبل از اجرا نباید خیلی خشک و یا خیلی مرطوب باشد.
 - ابزار کار باید کاملاً تمیز باشد.
- **اختلاط**
 - ابتدا یک ظرف تمیز را با مقدار کافی آب پر کرده و پودر بتوگیپس را به آرامی و به صورت پاششی داخل آب بریزید. سپس ۲ تا ۳ دقیقه صبر کرده و بعد با استفاده از ابزار مناسب (در صورت نیاز همزن برقی) عمل مخلوط کردن را انجام دهید تا یک ملات یکنواخت و همگن آماده گردد.
 - در صورت استفاده به عنوان پرایمر به ازای هر ۱۰ کیلوگرم پودر حدود ۶/۵ لیتر آب و در صورت استفاده به عنوان ملات جهت چسباندن بلوک گچی ۱۳ الی ۱۳/۵ لیتر آب نیاز می‌باشد. هیچگونه افزودنی دیگر به ملات اضافه نگردد.
- **ضخامت اجرا**
 - ضخامت مجاز اجرای محصول بتوگیپس حداقل ۲ میلی‌متر و حداکثر ۱ سانتی‌متر می‌باشد.
- **اجرا**
 - پس از تهیه ملات همگن و یکنواخت آن را به وسیله ماله بر روی سطح مورد نیاز با رعایت شرایط ضخامت مجاز اجرا نمایید.
- **عوامل موثر در گیرش**
 - نسبت آب به گچ بالا و نیز انباشت طولانی مدت گچ سبب افزایش گیرش می‌گردد که بر روی استحکام نیز اثر می‌گذارد.
 - وجود ناخالصی و املاح در آب، دمای بالا (گچ، آب و محیط)، سطح زیرکار بسیار جاذب و باقیمانده گچ سفت شده روی ابزار کار سبب کاهش گیرش می‌شود.
 - سطح زیرکار بسیار جاذب، سبب کوتاه شدن زمان گیرش نیز می‌گردد.
- **عوامل موثر در استحکام**
 - از عوامل تاثیرگذار بر استحکام، نسبت آب به گچ می‌باشد. هرچه ملات رقیق‌تر باشد، به دلیل افزایش زمان گیرش، ملات روی سطح، مدت طولانی‌تری در معرض جریان هوا قرار گرفته و قسمتی از آب مورد نیاز جهت کامل شدن گیرش تبخیر می‌گردد. در این شرایط ملات به جای گیرش، خشک می‌شود و از استحکام مناسبی برخوردار نمی‌باشد.
 - جدا از رعایت نسبت آب به گچ در حین ساختن ملات، اضافه کردن آب اضافی پس از ساخت ملات نیز به هیچ وجه مجاز نمی‌باشد.
 - ضخامت اجرا شده، اگر بیشتر و یا کمتر از مقادیر مجاز باشد بر روی استحکام اثرگذار است.
 - سطح زیرکار بسیار جاذب، سبب کوتاه شدن زمان گیرش می‌شود که این امر روی خواص مکانیکی از جمله چسبندگی و استحکام اثرگذار است.
- **قوانین سلامتی و ایمنی**
 - در صورت تماس با پوست، با آب شستشو داده شود.
 - در صورت تماس با چشم، آنها را با آب شستشو داده و در صورت ضرورت به درمانگاه 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.



بتوگیپس (Betogips) (روکش مخصوص فوم و بتن)

اندود گچی ساختمانی با سختی سطحی اصلاح شده

جدول اطلاعات فنی		
واکنش در برابر آتش	A1 (در آتش سوزی شرکت نمی کند)	استاندارد ملی شماره ۸۲۹۹
تاب خمشی	$\geq 2/0 \text{ N/mm}^2$	استاندارد ملی ۱۲۰۱۵/۱
تاب فشاری	$\geq 6/0 \text{ N/mm}^2$	استاندارد ملی ۱۲۰۱۵/۱
سختی سطحی	$\geq 2/5 \text{ N/mm}^2$	استاندارد ملی ۱۲۰۱۵/۱

- 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 کی‌پلاس 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 کی‌پلاس محفوظ است. آخرین نسخه داده‌های فنی همواره در وبسایت کی‌پلاس 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