



ZHIKASEL

ژیکاسل

ملات تراز کننده سطح



افزودنیهای بتن، مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

Concrete Admixtures

Engineering Coatings & Mortars

Construction Chemicals & Adhesives

Self Leveling Mortar



Processed with

WACKER POLYMERS GERMANY
& AKZO NOBEL ADDITIVES AND
FORMULATIONS ACCORDING TO
THE HIGHEST EU & INTERNATIONAL
STANDARDS



WWW.ZHIKAVA.COM



توجه :

- از مصرف آب بیشتر از میزان توصیه شده اکیدا خودداری نمایید زیرا موجب کاهش مقاومت و ترک خوردگی خواهد شد.
- اجرای ژیکاسل بسیار حساس بوده و حتما باید توسط تیمهای آموزش دیده و با تجربه انجام شود.

زمان بهره برداری پس از اجرا:

تردد سبک و نصب سرامیک :	۴ ساعت
نصب پارکت :	۲۴ ساعت
تردد سنگین :	۷۲ ساعت

مشخصات فنی :

مقاومت فشاری	بیشتر از ۲۵ N/mm ²
چسبندگی	بیشتر از ۱ N/mm ²
حالت فیزیکی	پودر خاکستری رنگ
وزن مخصوص	۱/۴ gr/cm ³
میزان مصرف	۱/۵-۲ kg/m ² به ازای هر ۱ میلیمتر ضخامت
بسته بندی	کیسه پلاستیکی ۲۵ کیلوگرمی

ژیکاسل

آماده سازی و تراز کردن کف ساختمان برای پوشش نهایی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. چنانچه کف کاملاً تراز باشد می توان در آخرین مرحله کار (حتی پس از اتمام نقاشی) با سرعت و دقت بالا سرامیک، سنگ یا پارکت را با کمترین هزینه و مصرف چسب، نصب نمود. نصب پارکت به خصوص پارکتهای جدید ساخته شده از مواد آلی روی سطح تراز باعث از بین رفتن صدای ناهنجار راه رفتن روی آن می شود.

در سه سال گذشته استفاده از اسلب های بزرگ و بسیار بزرگ رشد چشمگیری داشته است. استفاده از ژیکاسل قبل از نصب این نوع سرامیک ها کار نصب را آسانتر و سریعتر خواهد کرد.

ژیکاسل ملاتی است با خاصیت روانی بسیار زیاد که مانند مایعات پس از ریخته شدن بر روی سطح جاری شده و در تراز افقی قرار می گیرد. استفاده از این ملات موجب کاهش چشمگیر زمان اجرا، مواد مصرفی، نیروی انسانی و در نتیجه کاهش کل هزینه ها می گردد. به علت دارا بودن رزین های چسبنده آلی، این ملات علاوه بر روانی بالا دارای چسبندگی زیاد به سطح زیرین و مقاومت بالا در مقابل سایش بوده و گرد و غبار کمتری تولید می کند.

ملات های خودتراز شونده و یا سلف لول ها Self level جزو پیشرفته ترین ملات های مهندسی صنعت شیمیایی ساختمان می باشند که ساخت آن نیاز به مواد اولیه خاص، تجربه و مهارت زیاد دارد. شرکت ژیکاوا پس از مدتها تلاش موفق شد تا با همکاری شرکت WACKER آلمان این محصول را مطابق با استاندارد ASTM C-1708 تولید نماید که اینک با نام تجاری ژیکاسل به بازار عرضه می گردد.



مزایا :

- کاهش هزینه و زمان اجرا
- دقت بالا و کیفیت مطلوب
- کاهش بار روی سقف

موارد مصرف :

- تراز سطح زیرکار قبل از نصب کاشی، سرامیک پارکت
- کف فودکورت ها، گالری های هنری و سالن های بزرگ

روش و میزان مصرف :

ابتدا سطح زیر کار را کاملاً تمیز و عاری از قطعات سست و آلوده و مواد روغنی کنید. سطح زیرکار می بایست با یک لایه پرایمر که با استفاده از مخلوط یک قسمت ژیکالاکس با یک دو قسمت آب ساخته شده پوشانده شود، تا از جذب آب ملات توسط سطح زیر کار جلوگیری شود.

برای اجرای بهتر ابتدا سطح کار با استفاده از تراز لیزری شیب بندی و علامت گذاری می شود تا تراز نهایی هنگام اجرا دقیقاً مشخص باشد.

برای ساخت ملات طبق دستور مصرف روی پاکت، آب تمیز در ظرف مناسب یا میکسر ریخته و پودر را به آن اضافه نمایید و تا به دست آمدن ملاتی همگن مخلوط نمایید. سپس آن را به طور پیوسته و یکنواخت روی سطح ریخته و پخش نمایید. برای نتیجه بهتر ملات را با استفاده از تی لاستیکی و یا غلتک سوزنی و بیره و جا به جا نمایید.



ژیکاسل

آماده سازی و تراز کردن کف ساختمان برای پوشش نهایی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. چنانچه کف کاملا تراز باشد می توان در آخرین مرحله کار (حتی پس از اتمام نقاشی) با سرعت و دقت بالا سرامیک، سنگ یا پارکت را با کمترین هزینه و مصرف چسب، نصب نمود. نصب پارکت به خصوص پارکتهای جدید ساخته شده از مواد آلی روی سطح تراز باعث از بین رفتن صدای ناهنجار راه رفتن روی آن می شود.

در سه سال گذشته استفاده از اسلب های بزرگ و بسیار بزرگ رشد چشمگیری داشته است. استفاده از ژیکاسل قبل از نصب این نوع سرامیک ها کار نصب را آسانتر و سریعتر خواهد کرد.

ژیکاسل ملاتی است با خاصیت روانی بسیار زیاد که مانند مایعات پس از ریخته شدن بر روی سطح جاری شده و در تراز افقی قرار می گیرد. استفاده از این ملات موجب کاهش چشمگیر زمان اجرا، مواد مصرفی، نیروی انسانی و در نتیجه کاهش کل هزینه ها می گردد. به علت دارا بودن رزین های چسبنده آلی، این ملات علاوه بر روانی بالا دارای چسبندگی زیاد به سطح زیرین و مقاومت بالا در مقابل سایش بوده و گرد و غبار کمتری تولید می کند.

ملات های خودتراز شونده و یا سلف لول ها Self level جزو پیشرفته ترین ملات های مهندسی صنعت شیمیایی ساختمان می باشند که ساخت آن نیاز به مواد اولیه خاص، تجربه و مهارت زیاد دارد. شرکت ژیکاکو پس از مدتها تلاش موفق شد تا با همکاری شرکت WACKER آلمان این محصول را مطابق با استاندارد ASTM C-1708 تولید نماید که اینک با نام تجاری ژیکاسل به بازار عرضه می گردد.



مزایا :

- کاهش هزینه و زمان اجرا
- دقت بالا و کیفیت مطلوب
- کاهش بار روی سقف

موارد مصرف :

- تراز سطح زیرکار قبل از نصب کاشی، سرامیک پارکت
- کف فودکورت ها، گالری های هنری و سالن های بزرگ

روش و میزان مصرف :

ابتدا سطح زیر کار را کاملا تمیز و عاری از قطعات سست و آلوده و مواد روغنی کنید. سطح زیرکار می بایست با یک لایه پرایمرکه با استفاده از مخلوط یک قسمت ژیکالاکس با یک یا دو قسمت آب ساخته شده پوشانده شود، تا از جذب آب ملات توسط سطح زیر کار جلوگیری شود.

برای اجرای بهتر ابتدا سطح کار با استفاده از تراز لیزری شیب بندی و علامت گذاری می شود تا تراز نهایی هنگام اجرا دقیقا مشخص باشد.

برای ساخت ملات طبق دستور مصرف روی پاکت، آب تمیز در ظرف مناسب یا میکسر ریخته و پودر را به آن اضافه نمایید و تا به دست آمدن ملاتی همگن مخلوط نمایید. سپس آن را به طور پیوسته و یکنواخت روی سطح ریخته و پخش نمایید. برای نتیجه بهتر ملات را با استفاده از تی لاستیکی و یا غلتک سوزنی و بیره و جا به جا نمایید.

