



ZHIKAMIN

ژیکامین

تقویت کننده چسبندگی ملات و دوغاب

Bonding Agent and Mortar Improver



PROCESSED WITH WACKER POLYMERS KNOW-HOW
AND MATERIALS ACCORDING TO THE HIGHEST EU &
INTERNATIONAL STANDARDS



برای اطلاعات بیشتر، روش صحیح مصرف و درصد
مناسب ژیکامین QR کد را اسکن کنید و یا با صدای
مشاور تماس بگیرید.



افزودنیهای بتن، مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

Concrete Admixtures

Engineering Coatings & Mortars

Construction Chemicals & Adhesives



www.zhikava.com

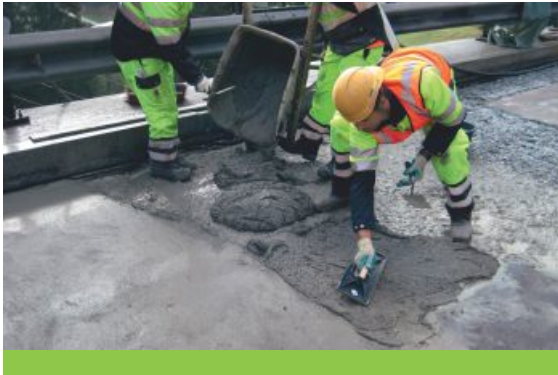


سنگ نصب شده با ژیکامین با چندین ضربه هنوز جدا نشده
سنگ نصب شده بدون ژیکامین با اولین فشار جدا شده

موارد مصرف :

- + افزایش چسبندگی و کارپذیری ملات‌های سیمانی
- + جایگزین کارآمدتر، چسبنده‌تر و ارزانتر چسب بتن
- + تقویت چسبندگی دوغاب زیرسنگ و سرامیک در روش نصب سنتی با ماسه و سیمان
- + کمک به خوش کاری و کارپذیری ملات و پرداخت بهتر آن بخصوص در هوای گرم
- + افزایش چسبندگی دوغاب، جایگزین فنی / اقتصادی اسکوپ برای نصب سنگ روی نما
- + تقویت چسبندگی ملات سیمان در شیب بندی و کارهای تعمیراتی و کمک به آب‌بندی آن همراه با ژیکاترون ادمیکس

با دانش فنی و مواد اولیه شرکت **WACKER** آلمان



روش کار و میزان مصرف :

نصب سنگ در نما

1

دوغاب پشت سنگ به طریق ذیل تهیه شده و بقیه کارها به روش های مرسوم انجام می گیرد:

ماسه ۲۰۰ کیلوگرم + سیمان ۵۰ کیلوگرم
+ ژیکامین ۱ الی ۵ کیلوگرم (بسته به نوع سنگ،
دما و رطوبت هوا) + آب به میزان لازم

توجه داشته باشید که درز سنگ ها به روشی مناسب
پر شود تا شیره سیمان فرار نکند.

نصب سنگ و سرامیک در کف

2

ابتدا دوغابی به روش ذیل تهیه نمایید :

سیمان ۵۰ کیلوگرم + ژیکامین ۱ کیلوگرم + آب تا
به دست آوردن دوغابی غلیظ و چسبنده

سنگ یا سرامیک را به روش معمولی روی بستری از ماسه
و سیمان فرش نمایید تا به تراز و سطح دلخواه برسد، حال
سنگ را برداشته و زیر آن مقداری دوغاب ریخته و سنگ
را مجدداً در محل خود قرار داده و با فشار بچسبانید.
در هر دو روش ملات حاوی ژیکامین را به مقداری درست
کنید که ظرف حداکثر نیم الی یک ساعت مصرف شود.
استفاده از ژیکامین به جای چسب بتن که معمولاً به
چسب های کاشی معمولی بازار اضافه می شود از لحاظ
اقتصادی به صرفه تر و از نظر چسبندگی و کارپذیری نیز
بسیار بهتر عمل می کند. ژیکامین را می توان در تمام
ملاتهای پایه سیمانی برای افزایش چسبندگی و کارپذیری
استفاده نمود.

چسب تقویتی ملات و دوغاب کاشیکاری

افتادن سنگهای نما یا سرامیک نصب شده بر روی دیوارها
پدیده ای شایع است که علیرغم انجام تمهیدات مشکل و
پرهزینه چون نصب سیم یا لقمه در پشت سنگ و یا
اسکوپ های متنوع و در نهایت پیچ و رولپلاک کردن
همچنان اتفاق می افتد و جدا از خطرات جانی و مالی
جایگزینی قطعات افتاده کاری مشکل و پرهزینه می باشد.
این اتفاق به صورت کم خطرتر ولی همچنان مشکل ساز در
مورد سنگ، سرامیک و موزائیک نصب شده بر روی کف
نیز روی می دهد که لقی، نفوذ آب و آلودگی به زیرکار و
اجبار به تعمیرات پی در پی را در پی دارد. این مشکل در
اماکن عمومی مانند صحن های رو باز حرم ها، مساجد،
پیاده روها و پارک ها به وفور مشاهده می گردد.

ژیکامین یک افزودنی تقویتی شامل چندین نوع مواد
شیمیایی و چسبهای ساختمانی برای بالابردن چسبندگی
و کارپذیری ملات کاشیکاری و دوغاب نصب سنگ نما
می باشد. با اضافه کردن ژیکامین به ملات چسبندگی آن
۲۰۰٪ و مقاومت کششی و خمشی، مقاومت در مقابل
سیکلهای گرما و یخ زدگی و دوام آن چندین برابر افزایش
می یابد.



چسب و ملات های معمولی

3

برای افزایش چسبندگی و کارپذیری چسب های کاشی
و سایر ملات های پایه سیمانی به جای چسب بتن های
مایع، می توان از ژیکامین به مقدار ۱ الی ۳ درصد وزن
سیمان استفاده نمایید.



ژیکاکا + ویتامین = ژیکامین