





روبة بلاط القدس

بودرة ذو أساس اسمنتي

QTG 101

QTG 201

بناء على المواصفة الأوروبية EN 13888

اسمنتي، أداء جيد	QTG 101	CG2
اسمنتي، أداء جيد، مقاومة جيدة لعوامل التعرية	QTG 101	CG2A
اسمنتي، أداء مميز	QTG 201	CG2
اسمنتي، أداء مميز، مقاومة عالية لعوامل التعرية	QTG 201	CG2A
اسمنتي، أداء مميز، مقاومة عالية لامتصاص الماء	QTG 201	CG2W
اسمنتي، أداء متميز، مقاومة عالية لعوامل التعرية، مقاومة عالية لامتصاص الماء	QTG 201	CG2AW

رموز

CG : اسمنتي
2 : أداء مميز
W : مقاومة لامتصاص الماء
A : مقاومة لعوامل التعرية

QTG 101

EN 13888 /CG2 , EN 13888 /CG2A



مقدمة عامة :

روبة إسمنتية (بودرة)
Copolymer powder of vinyl
"acetate and ethylene
ذو جودة تستخدم لترويب البلاط والسيراميك،
والبلاط المزجج. سهولة الاستخدام وتستعمل
داخليا في المطابخ، والحمامات و المختبرات،
والأرضيات المبلطة.
يجتاز هذا المنتج المواصفة الأوروبية
EN 13888 /CG2
EN 13888 /CG2A

مميزات خاصة :

- 1- قوة التصاق جيدة.
- 2- مقاوم للتغيير في العوامل الجوية ودرجات الحرارة العالية والمنخفضة ، والأجواء الرطبة والبخار الساخن.
- 3- مرنة مقاومة للتمدد والتقلص بين الحلول.
- 4- مقاومة للحوامض الخفيفة وكيماويات المنازل من منظفات ومطهرات.... الخ.
- 5- ثابتة الألوان ومتوفر في عدة ألوان .
- 6- لا توجد أي رائحة عند التطبيق.

مواصفات الاستعمال:

- تحضير السطوح :
- يجب أن تكون الحلول متباعدة بمقدار ٢ ملم.
 - يجب أن يكون عمق الحل بمقدار ٣ ملم على الأقل.

الخلط :

- 1- وضع ماء نظيف نسبياً وبدون كيماويات) في وعاء نظيف نسبياً.
- 2- إضافة الروبة إلى الماء بنسبة ٣ كغم بودرة الى لتر ماء .
- 3- قم بتحريك الخليط يدوياً مدة ٣٠ ثانية خلطاً جيداً .
- 4- التأكد من عدم وجود مواد عالقة أو غير مخلوطة.
- 5- الخلط بخلط كهربائي (درل) خلطاً جيداً لمدة دقيقة متواصلة.
- 6- الانتظار مدة ٥ دقائق بعد الخلط وقبل الاستخدام، وذلك حتى تتفاعل مكونات الخليط تفاعلاً كيميائياً كاملاً.

التركيب:

- استخدم مشحاف بنهاية مطاطية لتعبئة الحلول بالخليط.
- يتم تنظيف الزوائد بواسطة اسفنجة مبللة.
- يجب ترطيب الحلول بالماء مرتين خلال ٢٤ ساعة من التركيب.

ملاحظة:

- * يجب استخدام الخليط كاملاً بنفس اليوم.
- * ينصح بعدم الاستعمال عند تدني درجة الحرارة دون ٥ ٠س.
- * متوفر في عدة ألوان (مزيد من المعلومات موجودة في كتالوج الروبة)

متوفر بالألوان التالية (مزيد من المعلومات موجودة في كتالوج الروبة):

QP -1001	QP - 1003	QP - 1005	QP -1007	QP -1009	QP -1011	QP -1013	QP -1015
أبيض	بهامة	برتقالي	أصفر O	أحمر طوي	ليلي	أسود	أخضر غامق
QP -1002	QP - 1004	QP - 1006	QP -1008	QP -1010	QP -1012	QP -1014	QP -1016
بيج	أصفر	برتقالي غامق	بني	زهري	أزرق	سكني	أخضر

التعبئة والتخزين :

متوفر ٢ كغم في عبوة كرتونية و٢٠ كغم في كيس ورقي
يجب أن تحفظ محكمة الإغلاق في
ظروف جافة، لمدة لا تزيد عن ١٢ شهر من
تاريخ الإنتاج.
تخزن بعيداً عن الحرارة العالية والبرودة
الشديدة.

QTG 101

EN 13888 /CG2 , EN 13888 /CG2A

المواصفات الفنية

بودرة.	الحالة الفيزيائية
Copolymer powder of vinyl acetate and ethylene	الرابط
إسمنت ، وموائئ دقيقة التدرج.	المائئ
1.7	الكثافة
3 كغم بودرة - 1 لتر ماء	نسبة الماء
1 كغم / م ² بحل عرضه 2 ملم وعمق 2.5 ملم.	الاستهلاك
أولي: 30-45 دقيقة، كلي: 24 ساعة.	مدة الجفاف

فحوصات المواصفة الأوروبية EN 13888 /CG2 , EN 13888 /CG2A

المواصفة	EN 12808-2	EN 12808-3	EN 12808-4	EN 12808-5	EN 12808-5
الحد الأعلى والأدنى للمواصفة	مقاومة الكشط ≥ 1000 ملم ³	قوة الضغط على الأطراف ≤ 3.5 نيوتن/ملم ²	إنكماش الروبة ≥ 3 ملم/ متر	إمتصاص الماء بعد 30 دقيقة ≥ 2 غم	إمتصاص الماء بعد 240 دقيقة ≥ 5 غم
روبة بلاط القدس QTG 101	609.75 ملم ³	4.2 نيوتن/ملم ²	1.5 ملم/ متر	1.44 غم	3.44 غم

WACKER

MOHAMMED SANAobar
DUBAI TECHNICAL CENTER

Wacker Chemicals Middle East FZE
Dubai Silicon Oasis
P.O.Box 341071
Dubai - U.A.E
Tel. +971 4 709-9999
Fax +971 4 709-9911
mohammed.sanaobar@wacker.com

وكسر كيميكا للشرق الأوسط م.ج
من: 341071، ولعة دبي للسيليكون - دبي، الإمارات العربية المتحدة

Wacker Chemicals Middle East FZE
Dubai Silicon Oasis, P.O.Box 341071, Dubai - U.A.E

Al Qudus Paint
JORDAN

- As discussed
 Thank you

Requested action:

- For your information
 For review and comment
 Take appropriate action
 Contact me
 Please return

Test Certificate: MS 2069

Subject: Testing of Cementious Adhesives for Tile " QTG 101 sample "

Test Specification: BS EN 13888-2009 " Grouts for Tiles for tiles Defentions & Specification"

Test Results: The Cementious Tile Grout of " QTG 101 " has fulfilled all the requirements of the class:

CG2

According to BS EN 13888: 2009

Best Regards

MOHAMMED SANAobar
HEAD OF TECHNICAL CENTER - DUBAI

Wacker Chemicals Middle East
PO Box 341071, Dubai Silicon Oasis
Dubai - U.A.E
Tel.: +971 4 709 9999
Fax: +971 4 709 9911
Mobile: +971 50 4514272
mohammed.sanaobar@wacker.com

WACKER
CREATING TOMORROW'S SOLUTIONS
www.wacker.com

Wacker Chemicals Middle East FZE
P.O.Box 341071
Dubai Silicon Oasis
Dubai - U.A.E.

Wacker Chemicals Middle East FZE
P.O.Box 341071
Dubai Silicon Oasis
Dubai - U.A.E.



مركز اعتماد تقييم المطابقة
DUBAI ACCREDITATION CENTER

شهادة اعتماد
ACCREDITATION CERTIFICATE

No. 017

Dubai Accreditation Center Attests that

**WACKER CHEMICAL MIDDLE EAST
JABEL ALI FREE ZONE**

P.O. Box : 18062 - Dubai U.A.E

Tel : 04-8832025

Fax : 04-8832070

Email Address :

mohammed.sanaobar@wacker.com

Is accredited under Laboratory Accreditation Program of Dubai Accreditation Center to undertake tasks in the field of

يشهد مركز اعتماد تقييم المطابقة بأن

وكر كيميكالز الشرق الأوسط

جبل علي المنطقة الحرة

ص.ب : 18062 - دبي - ا.ع.م

الهاتف : 04 - 8832025

فاكس : 04 - 8832070

البريد الإلكتروني :

mohammed.sanaobar@wacker.com

معتمد لدى برنامج اعتماد المختبرات لمركز اعتماد تقييم المطابقة للقيام بمهام

فحوص المواد الإنشائية

CONSTRUCTION MATERIALS TESTING

Accredited laboratories, according to this program, meet the requirements of ISO/IEC 17025:2005 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories".

This Accreditation covers the specific tasks listed in the Scope of Accreditation* bearing the above accreditation number and shall remain in force until the expiry date printed below, subject to continuing compliance with the requirements of the accreditation program.

مدير مركز اعتماد تقييم المطابقة

المختبرات المعتمدة بموجب هذا البرنامج استوفيت متطلبات الاعتماد وفقاً للمواصفة القياسية العالمية ISO/IEC 17025: 2005 "المتطلبات العامة لكفاءة مختبرات الفحص والمعايرة".

يشمل هذا الاعتماد الفحوص المذكورة في مجال الاعتماد* والذي يحمل الرقم المذكور أعلاه ويعتبر صالحاً حتى تاريخ الانتهاء المدون أدناه شريطة استمرار المختبر في تطبيق متطلبات برنامج الاعتماد.

Issue Date: (26-02-2008) تاريخ الإصدار:

* The attached Scope of Accreditation forms an integral part of this Certificate

* يعتبر مجال الاعتماد المرفق جزء لا يتجزأ من هذه الشهادة

QTG 201

EN 13888 /CG2 , EN 13888 /CG2A , EN 13888 /CG2W , EN 13888 /CG2AW



مقدمة عامة :

روبة إسمنتية "بودرة"
"Copolymer powder of vinyl acetate"
"with ethylene and silicon based
ذو جودة ممتازة جداً، طاردة للماء تستخدم
لترويب البلاط والسيراميك، سهولة الاستخدام
وتستعمل بشكل خاص في المناطق الخارجية
والداخلية و في برك السباحة.
يجتاز هذا المنتج المواصفة الأوروبية
EN 13888 /CG2
EN 13888 /CG2A
EN 13888 /CG2W
EN 13888 /CG2AW

مميزات خاصة :

- ١- قوة التصاق عالية جداً.
- ٢- تتحمل قوة ضغط تزيد عن ١٥ ن/مم^٢.
- ٣- مقاومة العوامل الجوية وتقلب الحرارة والأجواء الرطبة، وما ينتج عنها من عوامل حت وتعرية.
- ٤- مرنة مقاومة للتمدد والتقلص بين الحلول.
- ٥- مقاومة عالية لامتصاص الماء.
- ٦- مقاومة للحوامض الخفيفة وكيمائيات المنازل من منظفات ومطهرات.... الخ.
- ٧- تستخدم داخلياً خارجياً، حيث أنها تتمتع بمهانة عالية
- ٨- ثابتة الألوان ومتوفر في عدة ألوان .
- ٩- مقاومة للانكماش.
- ١٠- لا توجد رائحة عند التطبيق .

مواصفات الاستعمال:

تحضير السطوح :

- يجب أن تكون الحلول متباعدة بمقدار ٢ ملم، وذلك باستخدام مصليات بلاستيكية تباعد ٢ ملم.
- يجب أن يكون عمق الحل بمقدار ٣ ملم على الأقل.

الخلط :

- ١- وضع ماء (نظيف نسبياً وبدون كيماويات) في وعاء نظيف نسبياً.
- ٢- إضافة الروبة إلى الماء بنسبة ٣ كغم بودرة إلى لتر ماء .
- ٣- قم بتحريك الخليط يدوياً لمدة ٣٠ ثانية خلطاً جيداً .
- ٤- التأكد من عدم وجود مواد عالقة أو غير مخلوطة.
- ٥- الخلط بخلاط كهربائي (درل) خلطاً جيداً لمدة دقيقة متواصلة.
- ٦- الانتظار مدة ٥ دقائق بعد الخلط وقبل الاستخدام، وذلك حتى تتفاعل مكونات الخليط تفاعلاً كيميائياً كاملاً.

التركيب:

- استخدم مشحاف بنهاية مطاطية لتعبئة الحلول بالخليط.
- يتم تنظيف الزوائد بواسطة اسفنجة مبللة.
- يجب ترطيب الحلول بالماء مرتين خلال ٢٤ ساعة من التركيب.

ملاحظة:

- * يجب استخدام الخليط كاملاً بنفس اليوم.
- * ينصح بعدم الاستعمال عند تدني درجة الحرارة دون ٥ ش.
- * متوفر في عدة ألوان (مزيد من المعلومات موجودة في كتالوج الروبة)

متوفر بالألوان التالية (مزيد من المعلومات موجودة في كتالوج الروبة):

QP -1001	QP - 1003	QP - 1005	QP -1007	QP -1009	QP -1011	QP -1013	QP -1015
أبيض	بهامة	برتقالي	أصفر O	أحمر طوي	ليلي	أسود	أخضر غامق
QP -1002	QP - 1004	QP - 1006	QP -1008	QP -1010	QP -1012	QP -1014	QP -1016
بيج	أصفر	برتقالي غامق	بني	زهري	أزرق	سكني	أخضر

التعبئة والتخزين :

متوفر ٢ كغم في عبوة كرتونية و ٢٠ كغم في كيس ورقي
يجب أن تحفظ محكمة الإغلاق في
ظروف جافة، لمدة لا تزيد عن ١٢ شهر من
تاريخ الإنتاج.
تخزن بعيداً عن الحرارة العالية والبرودة
الشديدة.

QTG 201

EN 13888 /CG2 , EN 13888 /CG2A , EN 13888 /CG2W , EN 13888 /CG2AW

المواصفات :

بودرة	الحالة الفيزيائية
Copolymer powder of vinyl acetate with ethylene and silicon based	الرابط
إسمنت ، وموائى دقيقة التدرج	المائى
1.7	الكثافة
3 كغم بودرة - 1 لتر ماء	نسبة الماء
1 كغم / م ² بحل عرضه 2 ملم وعمق 2.5 ملم.	الاستهلاك
أولي: 30-45 دقيقة، كلي: 24 ساعة.	مدة الجفاف

فحوصات المواصفة الأوروبية EN 13888 /CG2 , EN 13888 /CG2A , EN 13888 /CG2W , EN 13888 /CG2AW

المواصفة	EN 12808-2	EN 12808-3	EN 12808-4	EN 12808-5	EN 12808-5
الحد الأعلى والأدنى للمواصفة	مقاومة الكشط ≥ 1000 ملم ³	قوة الضغط العامودي ≤ 15 نيوتن/ملم ²	إنكماش الروبة ≥ 3 ملم/متر	إمتصاص الماء بعد 30 دقيقة ≥ 2 غم	إمتصاص الماء بعد 240 دقيقة ≥ 5 غم
روبة بلاط القدس QTG 201	719 ملم ³	15 نيوتن/ملم ²	1.76 ملم/متر	0.48 غم	1.01 غم

WACKER

MOHAMMED SANAQBAR
DUBAI TECHNICAL CENTER

Wacker Chemicals Middle East FZE
Dubai Silicon Oasis
P.O.Box 341071
Dubai - U.A.E
Tel. +971 4 709-9999
Fax +971 4 709-9911
mohammed.sanaobar@wacker.com

واكسر كيميكر الشرق الأوسط م.م.ج
ص.ب. 341071، واحة دبي للسيليكون - دبي، الإمارات العربية المتحدة

Wacker Chemicals Middle East FZE
Dubai Silicon Oasis, P.O.Box 341071, Dubai - U.A.E

Al Qudus Paint
JORDAN

- As discussed
 Thank you

Requested action:

- For your information
 For review and comment
 Take appropriate action
 Contact me
 Please return

Test Certificate: MS 2069

Subject: Testing of Cementious Adhesives for Tile " QTG201-TILE GROUT sample "

Test Specification: BS EN 13888-2009 " Grouts for Tiles for tiles Defentions & Specification"

Test Results: The Cementious Tile Grout of "QTG201-TILE GROUT" has fullfilled all the requirements of the class:

CG2

According to BS EN 13888: 2009

Best Regards

MOHAMMED SANAQBAR
HEAD OF TECHNICAL CENTER - DUBAI

Wacker Chemicals Middle East
PO Box 341071, Dubai Silicon Oasis
Dubai - U.A.E.
Tel.: +971 4 709 9999
Fax: +971 4 709 9911
Mobile: +971 50 4514272

mohammed.sanaobar@wacker.com

WACKER
CREATING TOMORROW'S SOLUTIONS
www.wacker.com

Wacker Chemicals Middle East FZE
P.O.Box 341071
Dubai Silicon Oasis
Dubai - U.A.E.

شهادة اعتماد الجهة الفاحصة



مركز اعتماد تقييم المطابقة DUBAI ACCREDITATION CENTER

شهادة اعتماد ACCREDITATION CERTIFICATE

No. 017

Dubai Accreditation Center Attests that

**WACKER CHEMICAL MIDDLE EAST
JABEL ALI FREE ZONE**

P.O. Box : 18062 - Dubai U.A.E

Tel : 04-8832025

Fax : 04-8832070

Email Address :

mohammed.sanaobar@wacker.com

Is accredited under Laboratory Accreditation Program of Dubai Accreditation Center to undertake tasks in the field of

يشهد مركز اعتماد تقييم المطابقة بأن

وكر كيميكالز الشرق الأوسط

جبل علي المنطقة الحرة

ص.ب : 18062 - دبي - ا.ع.م

الهاتف : 04 - 8832025

فاكس : 04 - 8832070

البريد الإلكتروني :

mohammed.sanaobar@wacker.com

معتمد لدى برنامج اعتماد المختبرات لمركز اعتماد

تقييم المطابقة للقيام بمهام

فحوص المواد الإنشائية

CONSTRUCTION MATERIALS TESTING

Accredited laboratories, according to this program, meet the requirements of ISO/IEC 17025:2005 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories".

This Accreditation covers the specific tasks listed in the Scope of Accreditation bearing the above accreditation number and shall remain in force until the expiry date printed below, subject to continuing compliance with the requirements of the accreditation program.*

المختبرات المعتمدة بموجب هذا البرنامج استوفيت متطلبات الاعتماد وفقاً للمواصفة القياسية العالمية ISO/IEC 17025: 2005 "المتطلبات العامة لكفاءة مختبرات الفحص والمعايرة".

يشمل هذا الاعتماد الفحوص المذكورة في مجال الاعتماد* والذي يحمل الرقم المذكور أعلاه ويعتبر صالحاً حتى تاريخ الانتهاء المدون أدناه شريطة استمرار المختبر في تطبيق متطلبات برنامج الاعتماد.

مدير مركز اعتماد تقييم المطابقة

Issue Date: (26-02-2008) تاريخ الإصدار:

* The attached Scope of Accreditation forms an integral part of this Certificate

* يعتبر مجال الاعتماد المرفق جزء لا يتجزأ من هذه الشهادة