





QP. SLC

مركبات التسوية الأرضية (بودرة)

مركبات التسوية الأرضية (QP.SLC)

EN 13813



مقدمة عامة :

مركب اسمنتي (بودرة)

" Copolymer powder of vinyl acetate and ethylene

يقوم بتشكيل سطح ذاتي الاستواء أفقياً، مما يؤدي إلى زيادة صلابة الأرض الخرسانية و مقاومة الاحتكاك. يمكن تطبيقه كطبقة أرضية قبل تركيب البلاط أو كطبقة نهائية للاستعمال المباشر من أرضيات منزلية أو صناعية أو صالات رياضية. يجتاز المواصفة الأوروبية

EN 13813

مميزات خاصة :

- ١- سريع التصلب.
- ٢- يضبط "عملية الامتصاص" على كامل الأسطح الأرضية.
- ٣- يشكل طبقة مقاومة للصدمات.
- ٤- يفعل تسوية وتنعيم الأرض الخرسانية.
- ٥- يفعل موازنة الأحمال الهندسية.

تحضير السطوح :

- تنظيف مناطق العمل من الأتربة و الأجسام العالقة والقابلة للخلع.
- يجب اشباع الأسطح بالماء. لكن يجب أن تجف الأسطح تماماً قبل التأسيس.
- يتم تأسيس المناطق بمادة كيوي بوند الأكرليكية.

الخلط :

- ١- وضع ماء (نظيف نسبياً وبدون كيماويات) في وعاء نظيف نسبياً.
- ٢- إضافة البودرة الى الماء بنسبة ٢ كغم بودرة الى ١ لتر ماء
- ٣- قم بتحريك الخليط يدوياً مدة 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.

خطوات الاستعمال:

- ١- استخدام مضخة خاصة في التطبيق.
- ٢- يتم استخدام قاشطة خاصة لعمليات التسوية.
- ٣- يجب استخدام أحذية عمل خاصة للشخص المسؤول عن التطبيق.



أحذية عمل



قاشطة خاصة



مضخة خاصة

ملاحظة:

- * ينصح بأن لا تقل سماكة طبقات عن ٥ ملم وأن لا تزيد عن ٢ سم.
- * يجب استخدام الخليط كاملاً بنفس اليوم.
- * ينصح بعدم الاستعمال عند تدني درجة الحرارة دون ٥ °C.

التعبئة والتخزين :

٢٠ كغم في أكياس ورقية يجب ان تبقى محكمة الإغلاق في ظروف جافة لمدة لا تزيد عن ١٢ شهراً من تاريخ الإنتاج المبين على العبوة .
تخزن بعيداً عن الحرارة العالية والبرودة الشديدة.

مركبات التسوية الأرضية (QP.SLC)

EN 13813

المواصفات الفنية :

بودرة.	الحالة الفيزيائية
Copolymer powder of vinyl acetate and ethylene.	الرابط
موالئ جيدة التدرج، وإسمنت بورتلاندي، ومواد أخرى	المالئ
١,٧	الكثافة
نسبة الماء ٥٠٪ للبودرة.	نسبة الماء
٥ كغم / م ² بسماكة لغاية ٢ سم.	نسبة الإستهلاك
ملاحظة: (تتغير نسبة الإستهلاك حسب حالة السطح وسماكة الطبقة).	
٥ ملم - ٢ سم.	سماكة الطبقة
غير سام	السلامة

فحوصات المواصفة EN 13813

المواصفة				
الانسيابية عند الدقيقة 0	الإنكماش ≥ 2 ملم/متر	قوة الضغط على الأطراف ≤ 5 نيوتن/ملم ²	قوة الضغط العامودي ≤ 20 نيوتن/ملم ²	الحد الأعلى والأدنى للمواصفة
13-15 سم				
13-15 سم	≥ 2 ملم/متر	≤ 5 نيوتن/ملم ²	≤ 20 نيوتن/ملم ²	مركبات التسوية الأرضية QP.SLC

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

واقسر كيميكالز الشرق الأوسط 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:

Subject: Testing of Self Leveling "QP. SLC Sample"

Test Specification: EN 13813 Flooring Compounds Specifications

Test Results: The Self Leveling "QP. SLC" has fulfilled all the requirements

According to EN 13813

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.

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