





عوازل

بودرة ذو أساس اسمنتي

QP. RSS

QP.FSS

QP. MAX

QP.WATER-PLUG

بناء على المواصفة الأوروبية EN 14891

| | | |
|---|----------------|--------|
| عازل اسمنتي متنفس، صلب | QP RSS | RCM |
| عازل اسمنتي متنفس، صلب، مقاوم للتشققات | QP RSS | RCMO |
| عازل اسمنتي متنفس، صلب، مقاوم لامتصاص المياه الكلورية والمالحة | QP RSS | RCMP |
| عازل اسمنتي متنفس، صلب، مقاوم لامتصاص المياه الكلورية والمالحة، مقاوم للتشققات | QP RSS | RCMPO |
| عازل اسمنتي متنفس، مرن | QP.FSS, QP MAX | FCM |
| عازل اسمنتي متنفس، مرن، مقاوم عالي للتشققات | QP.FSS, QP MAX | FCMOI |
| عازل اسمنتي متنفس، مرن، مقاوم لامتصاص المياه الكلورية والمالحة | QP.FSS, QP MAX | FCMP |
| عازل اسمنتي متنفس، مرن، مقاوم لامتصاص المياه الكلورية والمالحة، مقاوم عالي للتشققات | QP.FSS, QP MAX | FCMPOI |
| اسمنتي حراري | QP.WATER-PLUG | |

رموز

| | |
|--|----|
| عازل اسمنتي متنفس | CM |
| مقاوم للتشققات | O |
| مقاوم عالي للتشققات | OI |
| مقاوم لامتصاص المياه الكلورية والمالحة | P |
| صلب | R |
| مرن | F |

QP. RSS

EN 14891/RCM , EN 14891/RCMO , EN 14891/RCMP , EN 14891/RCMPO



مقدمة عامة :

عازل مائي ذو أساس إسمنتي (بودرة)
Copolymer powder of vinyl
acetate and ethylene
يستخدم للأسطح القديمة والجديدة
الداخلية والخارجية، حيث انه يعمل على
عزل الأسطح على مبدأ تناثر الشحنات.
هذا المنتج يحقق المواصفة الأوروبية
EN 14891 / RCM
EN 14891 / RCMO
EN 14891 / RCMP
EN 14891 / RCMPO

مميزات خاصة :

- 1- عازل مائي متنفس ذو أساس إسمنتي .
- 2- مقاومة للعوامل الجوية، من الإنجماد إلى درجة الحرارة العالية والرطوبة البحرية والبخار والرطوبة.
- 3- طارد للماء من الداخل والخارج، حتى لو كانت على درجات مغموطة حتى ارتفاع ١٠ متر (١ بار).
- 4- لا ينتج روائح كريهة عند التطبيق.
- 5- فترة جفاف جيدة مناسبة لضمان نجاح الالتصاق.

مواصفات الاستعمال:

تحضير السطوح :

- السطح يجب أن يكون جاف.
- تنظيف السطوح من الأجسام العالقة والقابلة للخلع.

الخلط :

- 1- وضع ماء (نظيف نسبياً وبدون كيمياويات) في وعاء نظيف نسبياً.
- 2- إضافة العازل 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 بخلاط كهربائي (درل) خلطاً جيداً لمدة دقيقة متواصلة.
- 6- الانتظار مدة ٥ دقائق بعد الخلط وقبل الاستخدام، وذلك حتى تتفاعل مكونات الخليط تفاعلاً كيميائياً كاملاً.

خطوات الاستعمال:

- 1- إتباع تعليمات الخلط المبين أعلاه.
- 2- ضع طبقة من الخليط على السطح باستخدام المالج أو الفرشاة بسماكة ٣ ملم للوجة الواحد.
- 3- يترك الوجه الاول ٢٤ ساعة لغايات الجفاف كاملاً قبل تطبيق الوجة الثاني.

ملاحظة:

- * ينصح بأن لا تقل سماكة الطبقة الواحدة عن ٣ ملم.
- * يجب استخدام الخليط كاملاً بنفس اليوم.
- * ينصح بعدم الاستعمال عند تدني درجة الحرارة دون ٥ س.

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.

QP. RSS

EN 14891/RCM , EN 14891/RCMO , EN 14891/RCMP , EN 14891/RCMPO

المواصفات الفنية

| | |
|---|-------------------|
| بودرة | الحالة الفيزيائية |
| Copolymer powder of vinyl acetate and ethylene | الرابط |
| إسمنت وموائى جيدة التدرج | المائى |
| 1.7 | الكثافة |
| 3 كغم / م ² بسماكة 3 ملم | التغطية |
| ملاحظة: (تتغير نسبة الإستهلاك حسب حالة السطح وسماكة الطبقة) | |
| غير قابل للاشتعال | السلامة |

فحوصات المواصفة الأوروبية EN14891: EN 14891/RCM , EN 14891/RCMO , EN 14891/RCMP , EN 14891/RCMPO

| المواصفة | | | |
|--------------------------------|---|--|--|
| عدم نفاذية الماء تصل إلى 1 بار | قوة اللصق بعد الظروف الجافة < 0.5 ن/مم ² | قوة اللصق بعد غمر المياه < 0.5 ن/مم ² | قوة اللصق بعد التعرض للحرارة < 0.5 ن/مم ² |
| الحد الأعلى والأدنى للمواصفة | | | |
| لحد 1 بار | < 0.5 ن/مم ² | < 0.5 ن/مم ² | < 0.5 ن/مم ² |
| | | | QP.RSS |

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

والقديس كيميكال للشرق الأوسط م.م.ج.
ص.ب.: 341071، بولصة 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 3037

Subject: Testing of Cementitious Sealing Slurries " QP-RSS sample "

Test Specification: EN 14891 " Water Impermeable Products Defentions & Specification"

Test Results: The Cementitious Water Proofing of "QP-RSS" has fulfilled requirements of adhesions

According to EN 14891: 2006

The sample withstand maximum pressure of 1 bar.

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



مركز اعتماد تقويم 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

يشهد مركز اعتماد تقويم 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

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

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".

المختبرات المعتمدة بموجب هذا البرنامج استوفيت

متطلبات الاعتماد وفقاً للمواصفة القياسية العالمية

ISO/IEC 17025: 2005 "المتطلبات العامة لكفاءة

مختبرات الفحص والمعايرة".

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.

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 تقويم المطابقة

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

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

* يعتبر مجال الاعتماد المرفق جزء لا يتجزأ من هذه الشهادة

QP. FSS

EN 14891/FCM , EN 14891/FCMOI , EN 14891/FCMP , EN 14891/FCMPOI



مقدمة عامة :

عازل مائي ذو أساس إسمنتي (بودرة)
Copolymer powder of vinyl
"acetate and ethylene
يتميز بجودة عالية حيث يتحمل تشققات
تزيد عن 0.75 ملم. يستخدم للأسطح
القديمة والجديدة الداخلية والخارجية.
يعمل هذا المنتج على مبدأ تناثر الشحنتات.
هذا المنتج المواصفة الأوروبية
EN 14891/FCM
EN 14891/FCMOI
EN 14891/FCMP
EN 14891/FCMPOI

مميزات خاصة :

- 1- عازل مائي متنفس ذو أساس إسمنتي .
- 2- مقاومة للعوامل الجوية، من الإنجماد إلى درجة الحرارة العالية والرطوبة البحرية والبخر والرطوبة.
- 3- طارد للماء من الداخل والخارج، حتى لو كانت على درجات مغموطة حتى ارتفاع ١٠ متر (١ بار).
- 4- لا ينتج روائح كريهة عند التطبيق.
- 5- فترة جفاف جيدة مناسبة لضمان نجاح الالتصاق.
- 6- يتحمل تشققات عالية تزيد عن ٠,٧٥ ملم.
- 7- يتميز بقوة التصاق عالية عند جميع الظروف.

مواصفات الاستعمال:

تحضير السطوح :

- السطح يجب أن يكون جاف.
- تنظيف السطوح من الأجسام العالقة والقابلة للخلع.

مواصفات الاستعمال:

تحضير السطوح :

- السطح يجب أن يكون جاف.
- تنظيف السطوح من الأجسام العالقة والقابلة للخلع.

الخلط :

- 1- وضع ماء (نظيف نسبياً وبدون كيماويات) في وعاء نظيف نسبياً.
- 2- إضافة العازل إلى الماء بنسبة ٣ كغم بوفرة إلى ١ لتر ماء
- 3- قم بتحريك الخليط يدوياً مدة ١٠ 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.

خطوات الاستعمال:

- 1- إتباع تعليمات الخلط المبين أعلاه.
- 2- ضع طبقة من الخليط على السطح باستخدام المالج أو الفرشاة بسماكة ٣ ملم للوحة الواحد.
- 3- يترك الوجه الأول ٢٤ ساعة لغايات الجفاف كاملاً قبل تطبيق الوجه الثاني.

ملاحظة:

- * ينصح بأن لا تقل سماكة الطبقة الواحدة عن ٣ ملم.
- * يجب استخدام الخليط كاملاً بنفس اليوم.
- * ينصح بعدم الاستعمال عند تدني درجة الحرارة دون ٥ ٠.

التعبئة والتخزين :

٢٠ كغم في كيس ورقي
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.

QP. FSS

EN 14891/FCM , EN 14891/FCMOI , EN 14891/FCMP , EN 14891/FCMPOI

المواصفات الفنية

| | |
|---|-------------------|
| بودرة | الحالة الفيزيائية |
| Copolymer powder of vinyl acetate and ethylene | الرابط |
| إسمنت وموائئ جيدة التدرج | المائئ |
| ١,٧ | الكثافة |
| ٣ كغم / م ² بسماكة ٣ ملم | التغطية |
| ملاحظة: (تتغير نسبة الإستهلاك حسب حالة السطح وسماكة الطبقة) | |
| غير قابل للاشتعال | السلامة |

EN 14891/FCM , EN 14891/FCMOI , EN 14891/FCMP , EN 14891/FCMPOI EN14891

فحوصات المواصفة الأوروبية

| المواصفة | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| عدم نفاذية الماء تصل إلى 1 بار | قوة اللصق بعد الظروف الجافة < 0.5 ن/مم2 | قوة اللصق بعد غمر المياه < 0.5 ن/مم2 | قوة اللصق بعد التعرض للحرارة < 0.5 ن/مم2 |
| الحد الأعلى والأدنى للمواصفة | | | |
| لحد 1 بار | < 0.5 ن/مم2 | < 0.5 ن/مم2 | < 0.5 ن/مم2 |
| | | | QP.FSS |

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

واكسر كيميكالز الشرق الأوسط م.م.ح
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 3037

Subject: Testing of Cementious Sealing Slurries " QP-FSS sample "

Test Specification: EN 14891 " Water Impermeable Products Defentions & Specification"

Test Results: The Cementious Water Proofing of "QP-FSS" has fulfilled requirements of adhesions

According to EN 14891: 2006

The sample withstands maximum pressure of 1 bar.

Best Regards

MOHAMMED SANAobar
HEAD OF TECHNICAL CENTER - DUBAI

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

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



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

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

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:

* يعتبر مجال الاعتماد المرفق جزء لا يتجزأ من هذه الشهادة

QP. MAX

EN 14891/FCM , EN 14891/FCMOI , EN 14891/FCMP , EN 14891/FCMPOI



مقدمة عامة :

عازل مائي، "Copolymer of vinyl acetate and ethylene" يتكون من مركبين سائل وبودرة يتم خلطهم لتشكيل خليط مرن عازل يمنع تسرب الماء عند اصعب الظروف، يستخدم للأسطح القديمة و الجديدة الداخلية والخارجية وهذا المنتج يحقق المواصفة الأوروبية:

EN 14891/FCM

EN 14891/FCMOI

EN 14891/FCMP

EN 14891/FCMPOI

التعبئة والتخزين :

١٥ او ٢٠ كغم في أكياس ورقية من كيو بي ماكس "بودرة"، ٥ كغم في عبوات بلاستيكية من كيو بي ماكس "سائل"
يجب ان تبقى محكمة الإغلاق في ظروف جافة لمدة لا تزيد عن ١٢ شهراً من تاريخ الإنتاج المبين على العبوة تحفظ بعيداً عن الحرارة المباشرة ودرجات البرودة الشديدة .

مميزات خاصة :

- ١- خليط مرن يتشكل عند درجات حرارة منخفضة تصل الى صفر متوي.
- ٢- قوة التصاق عالية تزيد عن ١ نيوتن / مم2.
- ٣- مقاوم للتشققات .
- ٤- يتحمل ضغط ايجابي (مواجهة الماء من الامام) لغاية ٧ بار
- ٥- يتحمل ضغط سلبي (مواجهة الماء من الخلف) لغاية ٢,٥ بار.
- ٦- سهل التطبيق باستخدام الرول.
- ٧- سريع الجفاف.
- ٨- مسامية عالية تعمل على تشكل الثقوب عند تطبيق الوجه الاول لتسمح للغازات والأبخرة بالخروج.

مواصفات الاستعمال:

تحضير السطوح :

- السطح يجب أن يكون جاف.
- تنظيف السطوح من الأجسام العالقة والقابلة للخلع.

نسب الخلط:

- ٥ كغم سائل مع ١٥ كغم بودرة.
- ١٠ كغم سائل مع ٢٠ كغم بودرة.

خطوات الاستعمال:

- ١- خلط سائل كيو بي ماكس مع بودرة كيو بي ماكس جيدا بواسطة درل كهربائي.
- ٢- طلاء طبقتين من كيو بي ماكس باستخدام الرول او الفرشاة سماكة كل طبقة ٢ مم وجفاف كل طبقة ٢٤ ساعة.

ملاحظة:

- * - ينصح بأن لا تقل سماكة الطبقة الواحدة عن ٢ مم.
- * - يجب استخدام الخليط كاملاً بنفس اليوم.
- * - ينصح بعدم الاستعمال عند تدني درجة الحرارة دون ٥° س .

QP. MAX

EN 14891/FCM , EN 14891/FCMOI , EN 14891/FCMP , EN 14891/FCMPOI

المواصفات الفنية

| | |
|-------------------|--|
| الحالة الفيزيائية | مركبين بودرة وسائل . |
| الرابط | Copolymer vinyl acetate and ethylene. |
| المالن | إسمنت وموالئ جيدة التدرج |
| الكثافة | 1.7 |
| التغطية | 3 كغم / م ² بسماكة 2 ملم ملاحظة: (تتغير نسبة الإستهلاك حسب حالة السطح وسماكة الطبقة) |
| السلامة | غير قابل للاشتعال |

EN 14891/FCM , EN 14891/FCMOI , EN 14891/FCMP , EN 14891/FCMPOI EN 14891

فحوصات المواصفة الأوروبية

| المواصفة | قوة اللصق بعد | قوة اللصق بعد غمر | قوة اللصق بعد | المواصفة |
|------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------|
| الحد الأعلى والأدنى للمواصفة | التعرض للحرارة < 0.5 | المياه < 0.5 ن/مم2 | الظروف الجافة < 0.5 | عدم نفاذية الماء تصل إلى 1 بار |
| QP. MAX | < 0.5 ن/مم2 | < 0.5 ن/مم2 | < 0.5 ن/مم2 | لحد 1 بار |

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

الإمارات العربية المتحدة
Dubai Silicon Oasis, P.O.Box 341071, Dubai - U.A.E

والقوس كيميالكال الشرق الأوسط م.م.ح.
341071 ، واحة دبي للسيليكون - دبي ،

AL QUDS PAINTS, JORDAN

- As discussed
 Thank you

Requested action:

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

Subject: Testing of QP Max 2K WPM (Water proofing membrane)

Test Specification: EN 14891 "Liquid applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives – Requirements, test methods, assessment and verification of constancy of performance, classification and marking"

Test Results: The 2K Water proofing membrane of "QP Max 2K WPM" has fulfilled all the requirements of water proofing membrane according to EN 14891

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



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

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

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

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

QP.WATER PLUG



مقدمة عامة :

مانع لتسرب الماء ذو أساس اسمنتي (بودرة)
"Copolymer powder of vinyl"

"acetate and ethylene"

يستخدم في حالات خاصة من تسرب المياه
حيث يعمل على إيقاف النزيف أو التسرب
من الجدار بشكل فوري.

مميزات خاصة :

- ١- يستخدم بشكل موضعي مكان التسيل.
- ٢- فترة جفاف سريعة جداً.
- ٣- يعمل على تبخر الماء داخل الجدار وبسرعة فائقة.

مواصفات الاستعمال:

تحضير السطوح :

- إبراز نقاط التسرب وتهيتها للمعالجة عن طريق إزالة الأجسام العالقة والقابلة للخلع.

الخلط :

- ١- وضع ماء (نظيف نسبياً وبدون كيمويات) في وعاء نظيف نسبياً.
- ٢- إضافة البودرة إلى الماء النظيف (نسبة الماء $\pm 30 - 50\%$ من وزن البودرة).
- ٣- قم بتحريك كامل الخليط والعوالق خلطاً جيداً مدة دقيقتين يفضل استخدام خلاط كهربائي.
- ٤- **التطبيق مباشرة خلال أقل من ٥ دقائق حيث أن المادة سريعة الجفاف.**

خطوات الاستعمال:

- ١- إتباع تعليمات الخلط المبين أعلاه.
- ٢- يتم استخدام مالج في وضع كمية من الخليط على نقاط التسرب.
- ٣- تكرار الخطوة رقم ٢ بحسب عمق نقطة التسرب، حتى يتوقف التسرب.
- ٤- لا تقم بالاستخدام عند تديني درجة الحرارة أقل من ٥°س.

التعبئة والتخزين :

١كغم، ٤ كغم في عبوة بلاستيكية، 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.

QP.WATER PLUG

المواصفات الفنية

| | |
|--|-------------------|
| بودرة | الحالة الفيزيائية |
| Copolymer powder of vinyl acetate and ethylene | الرابط |
| إسمنت بورتلاندي، ومواد أخرى | المالئ |
| ١,٧ | الكثافة |
| تتغير نسبة الإستهلاك حسب عمق نقطة التسريب | الاستهلاك |