



ULTRACHEM
For Construction Chemicals

Ultra - Render Plug

Fast-Setting, Portland-Cement Water-Stopper

ألترا راندر بلاج

مونة أسمنتية سريعة الشك, لوقف تسرب المياه
بسرعة كبيرة, لجميع الأسطح الخرسانية والمباني.



Repairing



ULTRACHEM

For Construction Chemicals



Ultra - Render Plug

Fast-Setting, Portland-Cement Water-Stopper

Uses

- When mixed with water it becomes a mortar/grout to stop pressure leakage and seepage.
- For grouting railings of wood, concrete, and metal.
- Use in sewers, wastewater treatment plants, basements, sumps, pools, tunnels, and other applications.

Advantages

- Excellent bond to concrete and masonry.
- Use on the vertical or horizontal.
- Indoor or outdoor applications.
- Rapid set time.
- Resists sewage.

Description

Ultra - Render plug is a versatile, fast-setting, Portland-cement water-stop.

Properties

@25 °C

Color	:	gray
Density	:	1.7 Kg/m ³
Setting Time (Initial Set) (ASTM C-266)	:	Approx. 60 - 90 seconds
Compressive Strength (ASTM C-109)	:	3 hrs. 9 N/mm ²
	:	1 day. 25 N/mm ²
	:	7 days. 45 N/mm ²
	:	28 days. 55 N/mm ²
Tensile Strength (ASTM C-496)	:	28 days. 3.5 N/mm ²
Flexural Strength	:	28 days. 10 N/mm ²

Instructions for use

Surface preparation

Chip away soft, deteriorated, unsound substrate. Clean cavity completely.
Lightly dampen the substrate just prior to application if necessary.

Mixing

Mix with clean water to obtain desired consistency. Do not over-mix. Do not overwet. Do not re-temper.
Mix ratio water: powder is 1:4.

Application

Plug minor leaks first working from the edges. Place Chem-Render plug firmly into the crack or hole. For large openings, form compound into a carrot shape, and when plug is firm, ram it into cavity. Hold in place with heel of rubber gloved hand. Let go, strike off flush with surface.



ULTRACHEM

For Construction Chemicals



Ultra - Render Plug

Fast-Setting, Portland-Cement Water-Stopper

Estimating

Supply

Ultra - Render plug 25 Kg.

Coverage

Ultra - Render plug 25 kg/12Litre

Cleaning

Ultra - Render plug equipment and mixers with clean water immediately after use. Cured material can only be removed mechanically.

Storage

Shelf Life

12 months in original, unopened containers.

Storage conditions

Store in dry conditions away from any source of moisture.

Health and safety

contains cement powders which, when mixed or become damp, release alkalis which can be harmful to the skin. During use, avoid inhalation of dust and contact with skin and eyes. Wear suitable protective clothing, gloves, eye protection and respiratory protective equipment. In case of contact with skin, rinse with plenty of clean water, then cleanse with soap and water. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of clean water and seek medical advice. If swallowed, seek medical attention immediately. Do not induce vomiting.

Fire

Ultra - Render plug is Non-Flammable



Quality You Can Trust



Aboraewash - Industrial Area
Cairo - Alex. Road Km. 26
Adel Wali St. Land No. 91

Tel.: 0100 931 8094 - 0100 044 9257
Email: sales@ultrachem-eg.com
website: www.ultrachem-eg.com

المنطقة الصناعية - أبو رواش - الكيلو 26
طريق القاهرة الإسكندرية الصحراوي
شارع عادل والي - قطعة رقم 91



ألترا راندر بلاج

مونة أسمنتية سريعة الشك، لوقف تسرب المياه بسرعة كبيرة، لجميع الأسطح الخرسانية والمباني.

وصف المنتج

مونه أسمنتية فائقة الجودة متعددة الاستخدامات سريعة الشك مصنوعة من الأسمنت البورتلاندي.

الاستعمالات

- تستعمل بعد الخلط بالماء لعمل مونة تعمل على منع التسرب للمياه بسرعة كبيرة وذلك لجميع الأسطح الخرسانية والمعدنية والخشبية.
- ذات كفاءة عالية في مشاريع الصرف الصحي وتستخدم في المجاري ومحطات معالجة مياه الصرف الصحي والأحواض وحمامات السباحة والأنفاق وغيرها من التطبيقات.

المميزات

- له قوة إلتصاق عالية بمعظم أسطح المواد المختلفة كالخرسانة وغيرها.
- يستخدم للتطبيقات الرأسية أو الأفقية.
- يستخدم في التطبيقات الداخلية والخارجية.
- سرعه شك فائقة وسهل التطبيق.
- يقاوم مياه الصرف الصحي.

البيانات الفنية

(عند 25 درجة مئوية)

اللون	: رمادي
الكثافة	: 1.7 كجم / لتر
الجفاف الابتدائي	: 60 - 90 ثانيه تقريبا
إجهاد الضغط	3 ساعات 9 نيوتن/مم2 1 يوم 25 نيوتن/مم2 7 يوم 45 نيوتن/مم2 28 يوم 55 نيوتن/مم2
إجهاد الشد	: 28 يوم 3.5 نيوتن/مم2
التعبئة	: شكاير زنة 25 كجم
الصلاحية	: 12 شهر من تاريخ الإنتاج في عبواته المغلقة تحت ظروف تخزين مناسبة.
التخزين	: يتم التخزين في درجة الحرارة العادية في مكان جاف

معدل الإستخدام

- يعتمد على سمك الطبقة المطلوبة



ألترا راندر بلاج

مونة أسمنتية سريعة الشك، لوقف تسرب المياه بسرعة كبيرة، لجميع الأسطح الخرسانية والمباني.

التطبيق والإستخدام

إعداد السطح

- يجب أن تكون كل الأسطح نظيفة وخالية من الزيوت والشحوم ومن أي جزيئات حره عالق.
- قم بترطيب الركيزة قليلاً قبل التطبيق إذا لزم الأمر.

الخلط

- يخلط مع الماء النظيف للحصول على القوام المطلوب. لا تبالغ في الخلط ولا تفرط في البلل.

نسبة الخلط

- نسبة خلط الماء : المسحوق 4 : 1.

التطبيق

- قم بسد التسريبات البسيطة أولاً من الحواف. ضع سدادة ألترا - راندر بلاج بقوة في الشق أو الفتحة.
- في الفتحات الكبيرة، وشكل المركب على شكل جزرة، وعندما يصبح القابس ثابتاً، قم بدفعه في التجويف.
- ثبته في مكانه بإستخدام كعب اليد التي ترتدي القفاز المطاطي ثم إتركه، وإضغط السطح وإتركه يجف.

النظافة

- يتم تنظيف جميع الأدوات والمعدات بالماء النظيف مباشرة بعد الإستخدام.
- لا يمكن إزالة المواد المتصلبة إلا ميكانيكياً.



تعليمات الأمان

- يتم تنظيف أدوات التطبيق بعد إنتهاء الإستخدام مباشرة قبل الجفاف وإل سيتم التنظيف ميكانيكا بعد الجفاف.
- غير سامة طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة.
- يجب إرتداء الملابس الواقية المناسبة والقفازات وحماية العين ومعدات حماية الجهاز التنفسي.
- عند التلامس مع الجلد يجب الغسل فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية يجب الشطف بالماء الدافئ وإستشارة الطبيب المختص.

لمزيد من التفاصيل ارجع إلى الداتا شيت باللغة الانجليزية أو اتصل على الإدارة الفنية.

جودة تستحق الثقة



Aboraewash - Industrial Area
Cairo - Alex. Road Km. 26
Adel Wali St. Land No. 91

Tel.: 0100 931 8094 - 0100 044 9257

Email: sales@ultrachem-eg.com
website: www.ultrachem-eg.com

المنطقة الصناعية - أبو رواش - الكيلو 26
طريق القاهرة الإسكندرية الصحراوي
شارع عادل والي - قطعة رقم 91



ULTRACHEM

For Construction Chemicals



المنطقة الصناعية - أبو رواش - الكيلو 26
طريق القاهرة الأسكندرية الصحراوي - شارع عادل والي

Tel.: 0100 931 8094- 0100 044 9257

Email: sales@ultrachem-eg.com

website: www.ultrachem-eg.com

