



ULTRACHEM

For Construction Chemicals

Ultra - Cement Putty

Two component polymer modified cement putty
for concrete & masonry

ألترا سيمنت بتي

معجون أسمنتي من مركبين معدل بالبولىمر
لتنعيم الأسطح الخرسانية والمعمارية الداخلية والخارجية.



Repairing



Ultra - Cement Putty

Two component polymer modified cement putty for concrete & masonry

Uses

Used to give a fair surface under epoxy coating, decorative paint and can be Used for interior and exterior application.

Advantages

- Easy to apply with trowel or putty knife.
- Excellent bonding with the concrete and masonry surface.
Excellent resistance to water and humidity.
- Give a fair surface under paint coat.
- Fill the air pockets on concrete surface.
- Has enough Workability time, help easily using.
- Can be used for interior and exterior surface.
- Can be used for thickness up to 3mm.

Description

Ultra - Cement Putty is a two component cement putty product modified with special polymer to give a fair surface before applying a paint coat and also can be used as a repair for rough concrete and masonry surface.

Properties

Color	:	White and Grey
Density	:	1.85 ± 0.02 Kg/L
Pot life	:	40 - 60 min. (depending on weather conditions)
Curing time	:	5 - 7 (depending on weather conditions)
Mixing ratio	:	1 liquid : 5 powder
Toxicity to potable water BSEN ISO 11348-3	:	Comply
Chloride content	:	Nil

Instructions for use

Surface preparation

The surface should be clean, sound and free of dirt, dust, grease and oil or any friable materials. Damp the surface with water just before applying.

Mixing

Pour the liquid part in a bucket then add the powder to liquid till getting suitable consistency. Small quantities can be mixed by hand in a bucket, Large quantities can be mixed by Mixer. We can add water till get the required consistency.

Application

Apply the mixed products to the well prepared surface (as mentioned before) Of concrete or masonry by steel trowel or by putty knife. Max. Thickness per one coat is 0.5-0.8 mm. For more thickness apply two coats or more.



Ultra - Cement Putty

Two component polymer modified cement putty for concrete & masonry

Estimating

Supply

Ultra - Cement Putty 30 kg Pack (25 kg powder + 5 Lt. Liquid)

Coverage

Ultra - Cement Putty 22 - 24 m² per 30 Kg pk

Cleaning

After application remove the excess material using a wet cloth and clean all tools and equipments with water immediately.

Storage

Shelf Life

The shelf life of the product is 12 months in unopened condition if stored as Per the recommendations. Exposure to high temperature and humidity will result in considerable Deterioration of the product and reduce its shelf life.

Storage conditions

Store under cover, out of direct sunlight and protect from extreme temperatures. In tropical climates the product must be stored in air-conditioned environment.

Health and safety

As with all construction chemical products, caution should always be exercised. Protective clothing such as rubber gloves, safety goggles and face mask should Be worn when handling the product. Treat any splashes to the skin or eyes with copious amount of fresh water. Should any of the products be accidentally swallowed, do not induce vomiting butask for medical assistance immediately.



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 سيمنت بتي

معجون أسمنتي من مركبين معدل بالبولىمر لتنعيم الأسطح الخرسانية والمعمارية الداخلية والخارجية.

وصف المنتج

معجون أسمنتي فائق الجودة من مركبين معدل بالبولىمر يعطي سطحا ناعما, جاهز لإستقبال الدهانات الإيبوكسية والديكورية.

الإستعمالات

- يستخدم على الأسطح الداخلية والخارجية لتسوية وتنعيم وحماية أسطح وحوائط المحارة والأسقف والخرسانة وتجهيزها لمختلف أنواع الدهانات.
- يستخدم بكفاءة عالية لتجهيز الأسطح لإستقبال الدهانات الإيبوكسية والديكورية.
- يمكن إستخدامه كمادة ترميم للأسطح الخرسانية والمعمارية الخشنة.

المميزات

- قوة إلتصاق عالية مع جميع الأسطح الأسمنتية والخرسانية.
- مقاومة ممتازة للماء والرطوبة وكافة العوامل الجوية والظروف المناخية المختلفة.
- خالي من الأملاح ومناسب للإستخدام في المناطق الساحلية.
- إعطاء سطح أملس تحت طبقة الدهان, ملء الفراغات على السطح الخرساني.
- لديه وقت تشغيل كبير مما يساعد على سهولة الاستخدام.
- يعالج العيوب السطحية للخرسانة بكفاءة.
- سهل الإستخدام بواسطة سكينه المعجون.
- يمكن استخدامه بسمك يصل إلى 3 مم.
- متاح باللون الأبيض والرمادي.

البيانات الفنية (عند 25 درجة مئوية)

اللون	: أبيض - رمادي
الكثافة بعد الخلط	: 1.85 ± 0.02 كجم / لتر
زمن التشغيل	: 20 - 60 دقيقة تقريبا عند 35 درجة مئوية
	: 45 - 90 دقيقة تقريبا عند 20 درجة مئوية
نسب الخلط	: 1 سائل : 5 بودر
التعبئة	: مجموعة 30 كجم
الصلاحية	: 24 شهر من تاريخ الإنتاج في عبواته المغلقة تحت ظروف تخزين مناسبة.
التخزين	: يتم التخزين في درجة الحرارة العادية في مكان جاف

معدل الإستخدام

22 - 24 م² / مجموعة 30 كجم وحسب طبيعة السطح.



ألترا سيمنت بتي

معجون أسمنتي من مركبين معدل بالبوليمر
لتنعيم الأسطح الخرسانية والمعمارية الداخلية والخارجية.

التطبيق والإستخدام

إعداد السطح

- يجب أن يكون السطح نظيفاً وسليماً وخالياً من الأوساخ والغبار والشحوم والزيوت أو أي مواد قابلة للتفتت ويتم دهان السطح بالماء قبل الإستخدام مباشرة.

الخلط

- يتم صب محتوى المركب السائل الى وعاء الخلط ثم يتم إضافة محتويات المركب البودر تدريجياً ويتم التقليب ببطء أو بقلاب بطيء السرعات حتى الحصول على قوام متجانس. (قد نحتاج إضافة بعض الماء لضبط القوام).

- يجب إضافة محتوى المركب البودر تدريجياً مع التقليب لمدة من 2 - 4 دقائق لتجنب تكوين تجمعات ويجب الإستخدام مباشرة بعد الخلط ولا يجب خلط كميات كبيرة من المادة يصعب إستخدامها خلال فترة التشغيل مع مراعاة إستمرار الخلط أثناء التشغيل.

التطبيق

- ضع المنتجات المختلطة على السطح المجهز جيداً من الخرسانة أو غيرها باستخدام مجرفة فولاذية أو بسكين المعجون.
- سمك الطبقة الواحدة 0.5 - 0.8 ملم. لمزيد من السمك، ضع طبقتين أو أكثر.

النظافة

- بعد التطبيق، قم بإزالة المواد الزائدة باستخدام قطعة قماش مبللة وقم بتنظيف جميع الأدوات والمعدات بالماء على الفور، الأجزاء الجافة يتم إزالتها ميكانيكياً من على الأدوات.



تعليمات الأمان

- يتم تنظيف أدوات التطبيق بعد إنتهاء الإستخدام مباشرة قبل الجفاف وإل سيتم التنظيف ميكانيكياً 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 إداره 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

