



ULTRACHEM

For Construction Chemicals

Ultra - Color Top

Dry Color Hardener for stamped concrete.

ألترا كلر توب

ماده ملونه فائقة الجودة ذات أساس أسمنتي لعمل الخرسانة المطبوعة.



Stamped Concrete



Ultra - Color Top

Dry Color Hardener for stamped concrete.

Uses

Ultra - Color Top is used as concrete floor hardener in the following applications:

- Stamped concrete floors.
- Warehouses and parking areas.
- Walkways and clubs.
- Villages and around swimming pool.
- Coloring and hardening concrete floors subject to medium to heavy-duty use.
- Areas where attractive, more uniform color is desired to enhance the appearance of floors or any flat works.
- Shopping centers, malls, garages, schools, cafeterias, side walks, drive ways and residences.

Advantages

- Easy to use and apply. Only requires the spreading by hand on fresh concrete.
- Raw materials are selected according to the highest quality control standards.
- Improve abrasion resistant.
- Improve compressive strength make surface resistant to grease and oil penetration.
- Available in wide range of uniform colors.
- High density, easy to clean.
- Light fast, Alkali - fast colored concrete floors.

Standard Compliance

Ultra - Color Top is formulated to compatible with ASTM C-926 standard.

Description

Ultra - Color Top is high quality, ready mixed, concrete floor surface color hardener in powder form.

Ultra - Color Top is specially formulated for application by the dry shake technique over the freshly poured concrete floor to produce hard wearing and abrasion resistant surface.

Ultra - Color Top is ideal floor hardener for stamped concrete applications.

Ultra - Color Top can also be trowelled into the freshly placed concrete floor surface to produce smooth finish.

Ultra - Color Top is ideal for use where high traffic is present in private and public areas.

Ultra - Color Top is available in a wide range of bright and intense shades of colors.

Ultra - Color Top is manufactured from carefully selected raw materials which include a blend of special high strength hydraulic binders, selected well graded fillers, and special additives to enhance color stability against UV and the mechanical properties of the concrete floors.



Ultra - Color Top

Dry Color Hardener for stamped concrete.

Properties

@25 °C

Base Portland cement, graded clean silica sand, and selected additives.

Color	:	Available in wide range of standard colors.
Dry Density	:	1.8 Kg/L
Compressive strength	:	> 45 N/mm ²
Abrasion resistance ASTM D 4060	:	210.2 mg loss in weight
UV resistance	:	> 1E

Instructions for use

Concrete Floor

The base concrete should be poured and compacted in accordance with good concrete practice. The concrete floor should contain 300 kg/m³ minimum cement content. The compressive strength after 28 days should be 25 N/mm² minimum and the concrete floor thickness should be 10 cm minimum.

Application

Pour the concrete floor slab to the finish level ensuring that there is no bleeding or segregation. Level the concrete floor using straight edge bar and compact it well with vibrator. Smooth the surface with wooden trowel. The application of **Ultra - Color Top** should be started after excess moisture has disappeared from the surface and while the concrete is still plastic. The application of **Ultra - Color Top** too early will lead to poor results. Apply $\frac{2}{3}$ of the required quantity of **Ultra - Color Hardener** to the concrete floor ensuring uniform distribution. Leave the **Ultra - Color Top** to absorb moisture from the concrete floor, then finish it using wooden trowel into the concrete floor surface.

Apply $\frac{1}{3}$ the required quantity of **Ultra - Color Hardener** to the concrete floor and finish it with wooden trowel into the concrete floor surface. When the concrete floor surface has gained strength to walk on with leaving minor indentations, finish the surface with power float or steel trowel. Do not sprinkle water while power floating. If stamped concrete application is required, spread **Ultra - Release** on the polished surface, then commence stamping applications using suitable moulds. Apply two coat of **Ultra - Acrylic Sealer** to give the concrete floor semi glossy appearance.

Estimating

Supply

Ultra - Color Top 25 Kg bags.

Coverage

Ultra - Color Top 3 - 6 Kg / m² dependence the color.

Storage

Shelf Life

12 months from the manufacturing date when stored in a dry covered storage area.

Storage conditions

Should be store in original closed container, avoid the direct sun light, mousers.
The storage temperatures (10 – 30) C° t.



Ultra - Color Top

Dry Color Hardener for stamped concrete.

Health and safety

Ultra - Color Top 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 clean 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 - Color Top 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 الصحراوية
شارع عادل والي - قطعة رقم 91



ألترا كلر توب

ماده ملونه فائقة الجودة ذات أساس أسمنتي لعمل الخرسانة المطبوعة.

وصف المنتج

مركب أسمنتي ملون فائق الجودة مع إضافات خاصة جاهز للإستعمال لعمل الخرسانة المطبوعة يزيد من قوه السطح ومقاومته للبري والإحتكاك ويعطيها رونقا وجمالا.

الإستعمالات

- تلوين وتطليد الأرضيات الخرسانية الخاضعة للاستخدام المتوسط إلى الثقيل.
- المناطق التي ترغب في الحصول على لون جذاب وموحد لتعزيز مظهر الأرضيات أو غيرها.
- أعمال الخرسانة المطبوعة والديكور في :
 - أرضيات القسرى السياحية والأندية.
 - الحدائق والفيلات وحول حمامات السباحة.
 - الأرصفة وأرضيات المداخل الساحات الممرات و طرق المشي.

المميزات

- سهل الإستخدام والتطبيق.
- يتطلب فقط الرش باليد على الخرسانة الطازجة.
- تحسين قوة سطح الخرسانة مما يجعل السطح مقاوماً لاختراق الشحوم والزيوت.
- ألوان ثابتة لا تبهت ولا تتأثر بمرور الوقت.
- يعطي الخرسانة الشكل الجذاب وصلادة للسطح.
- مقاومة ممتازة للبري.
- متاح بعدد كبير من الألوان الجذابة.

البيانات الفنية

(عند 25 درجة مئوية)

المظهر	: بودر أسمنتي ملون
الأساس	: أسمنت بورتلاندي و رمل سيليكاً نقي مدرج وألوان وإضافات
كثافة البودرة	: 1.8 كجم / لتر تقريبا
اللون	: متوفر بعدة ألوان
التعبئة	: شكاير زنة 25 كجم
الصلاحيّة	: 12 شهر من تاريخ الإنتاج في عبواته المغلقة تحت ظروف تخزين مناسبة.
التخزين	: يتم التخزين في درجة الحرارة العادية في مكان جاف

معدل الإستخدام

- يختلف معدل الإستهلاك حسب اللون المطلوب
- 3 - 5 كجم / م² للألوان الغامقه.
- 4 - 6 كجم / م² للألوان الفاتحه.



ألترا كلر توب

ماده ملونه فأئقة الجودة ذات أساس أسمنتي لعمل الخرسانة المطبوعة.

التطبيق والإستخدام الأرضيات الخرسانية

- يجب صب الخرسانة الأساسية وضغطها وفقاً للممارسات الخرسانية الجيدة.
- يجب أن تحتوي الأرضية الخرسانية على 300 كجم/م³ كحد أدنى من محتوى الأسمنت في المتر المكعب.
- يجب أن تكون قوة الضغط بعد 28 يوماً 25 نيوتن/مم² كحد أدنى.
- يجب أن يكون سمك الأرضية الخرسانية 10 سم كحد أدنى.

التطبيق

- يتم صب البلاطة الخرسانية مع التأكد من عدم وجود نزيف أو انفصال.
- يتم تسوية سطح البلاطة بأداه يدويه أو ميكانيكية.
- يتم رش مادة **ألترا - كلر توب** بانتظام بمعدل 4 - 6 كجم / م² بعد إختفاء ماء اللباني سيؤدي تطبيق **ألترا - كلر توب** في وقت مبكر إلى نتائج سيئة.
- يتم التنعيم بالبروة أو أي أداة ميكانيكية.
- يتم رش مادة **ألترا - ريليز** فوق سطح ال **ألترا - كلر توب** ثم يتم الطباعة بإستخدام الإصطمبات بالأشكال المطلوبة.
- يتم تشطيب الأرضية بـ **ألترا - أكريليك سيلر** لإعطاء مظهر لامع للأرضيات.



تعليمات الأمان

- يتم تنظيف أدوات التطبيق بعد إنتهاء الإستخدام مباشرة قبل الجفاف والإستعمال للتنظيف 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 الدافىء 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

