

هو مركب أسمنتي عازل للمياه.

وصف المنتج:

- مركب من الأسمنت المعالج كيميائياً بلدائن صناعية ومواد مائنة متدرجة.
- يخلط بالمادة وتدهن به الأسطح الخرسانية لعزل المياه.
- تحلل لدائنه الصناعية (وهي في الحالة السائلة) علي السطح الخرساني وتغلغل في مسام الخرسانة وتتكاثر بهم لتتم سلسلة من التفاعلات الكيميائية مكونة طبقة من كورو بروف كوتينج في أماكن المسام وتصبح جزء لا يتجزأ من المنشأ.

مجال الاستعمال:

- خزانات المياه العلوية والارضية.
- حمامات السباحة.
- أحواض محطات الصرف الصحي.
- ابار التحليل علي أن تتم حماية العزل بطريقة مناسبة.
- وحدات محطات الشرب.
- المنشآت تحت الأرض و البيدرومات.
- السدود ومراسي السفن والاحواض و الأهوسة.
- الحجرات الرطبة وغرف التجفيف.
- أساسات وأكتاف الكباري.
- محطات إستخراج البترول.
- محطات توليد القوي.
- أسطح البنايات.

المميزات:

- سهولة الإستخدام و التطبيق.
- مقاومة عالية لنفاذية المياه والأملاح.
- مقاومة العوامل الجوية المختلفة.
- صالح للإستخدام مع مياه الشرب و الصرف الصحي.
- قوة تماسك عالية مع الأسطح الخرسانية و البنائية.
- غير سام.

TEL/FAX : +2 02 26392604

MOB : +2 01016042932

Email : info@corrocoategypt.com

Head Office: 17A- Abdel Wahab Khalifa St. - off Abdel Aziz Fahmy St. - Heliopolis, Cairo.

Factory : New Indust. Zone Bany Swaif Governorate.

www.corrocoategypt.com

CORRO PROOF Coating كورو بروف كوتينج

5007

الخواص الفنية: (عند ٢٥ م°)

رماذي	اللون
٠,٠٢ ± ١,٦٦	الكثافة (مسحوق) كجم/لتر
٠,٢ ± ٢	الكثافة (مونة جافة) كجم/لتر
(١:٤)	نسبة الخلط بالوزن (بروف:المادة)
صفر	نفاذية المياه طبقاً لـ DIN1048 عند (٧ ضغط جوي)
٢٠٠ كجم / سم ٢	مقاومة الإنضغاط طبقاً لـ ASTM بعد ٧ ايام
٢٤٠ كجم / سم ٢	مقاومة الإنضغاط طبقاً لـ ASTM بعد ٢٨ يوم
٨ كجم / سم ٢	مقاومة التماسك مع الخرسانة
١,٥:١,٥ كجم / م ٢	معدل الاستهلاك للطبقة الواحدة
٢,٥:٣ كجم / م ٢	معدل الاستهلاك للطبقة الكلي

طريقة التشغيل:

- يخلط كورو بروف كوتينج بالمادة بنسبة ١:٤ بالوزن حتي يتم الوصول الي قوام مثل الروبة وتستخدم الفرشة للدهان في اتجاه واحد أو الرش الميكانيكي.
- تدهن به الأسطح الخرسانية بعد ترطيبها بالمياه وتترك كل طبقة لمدة لا تقل عن ٦ ساعات لتجف مع ترطيبها بالمياه قبل عمل الطبقة الثانية.
- الحد الأدنى لعدد طبقات الدهان وجهان وتزيد الطبقات المطلوبة بإرتفاع ضغط المياه المؤثر.
- يتم تنظيف الأدوات المستخدمة بالمياه مباشرة بعد الإستعمال.

التخزين:

- لمدة ٦ شهور في ظل ظروف مناسبة.

العبوات:

- شكاير ٢٥ كيلو (٢٠ كيلو و ١٥ كيلو بالطلب)

TEL/FAX : +2 02 26392604

MOB : +2 01016042932

Email : info@corrocoategypt.com

Head Office: 17A- Abdel Wahab Khalifa St. - off Abdel Aziz Fahmy St. - Heliopolis, Cairo.

Factory : New Indust. Zone Bany Swaif Governorate.

www.corrocoategypt.com


CORROCOAT
EGYPT
home of engineering coating

Corro Proof Coating

5007

It is a water-insulating cement compound.

Product description:

- Chemically treated cement with industrial plastics and graduated fillers.
- Mix with liquid and paint concrete surfaces to insulate water.
- Its industrial plastics (which are in liquid condition) are decomposed on the concrete surface, penetrate into concrete pores and condense into a series of chemical reactions that form a layer of Corro Proof Coating in the areas of the pores and become an integral part of the origin.

Field of use:

- Upper and ground water tanks.
- Swimming pools.
- Sewage station basins.
- The analysis wells have to be properly protected.
- Units of drinking stations.
- Underground facilities and basements.
- Dams, marinas, docks and marshes.
- Wet rooms and drying rooms.
- Foundations and shoulders of bridges.
- Oil extraction plants.
- Power plants.
- Roofs of buildings.

Features:

- Easy to use and application.
- High resistance to water and salt permeability.
- Resistance to different weather factors.
- Suitable for use with drinking water and sewage.
- High cohesion power with concrete and structural surfaces.
- Non-toxic.

TEL/FAX : +2 02 26392604

MOB : +2 01016042932

Email : info@corrocoategypt.com

Head Office: 17A- Abdel Wahab Khalifa St. - off Abdel Aziz Fahmy St. - Heliopolis, Cairo.

Factory : New Indust. Zone Bany Swaif Governorate.

www.corrocoategypt.com



**CORROCOAT
EGYPT**
home of engineering coating

Corro Proof Coating

5007

Technical features: (at 25°C)

Color	Gray
Density (powder) kg/L	1.66± 0.02
Density (dry mortar) kg/L	2 ± 0.2
Weight mixing ratio (Proof : liquid)	(4:1)
Water permeability according to DIN1048 at (7 air pressure)	Zero
ASTMC pressure resistance after 7 days	200 kg/cm ²
ASTMC compression resistance after 28 days	240 kg/cm ²
Resistance to consistency with concrete	8 kg/cm ²
Consumption rate per layer	1.25:1.5 kg/m ²
The total class consumption rate	2.5:3 kg/m ²

Operating method:

- Mix the **Corro Proof Coating** by liquid 4:1 by weight until the texture is reached such as the robe and use the brush for one-way paint or mechanical spraying.
- Paint the concrete surfaces after wetting them with water and leave each layer for at least 6 hours to dry and hydrated with water before the second layer works.
- The minimum number of paint layers is two sides and the required layers increase by increasing the effective water pressure.
- The tools used are cleaned with water immediately after use.

Storage:

- For 6 months under appropriate conditions.

Packaging:

- 25 kg (20kg – 15kg as per request)

TEL/FAX : +2 02 26392604

MOB : +2 01016042932

Email : info@corrocoategypt.com

Head Office: 17A- Abdel Wahab Khalifa St. - off Abdel Aziz Fahmy St. - Heliopolis, Cairo.

Factory : New Indust. Zone Bany Swaif Governorate.

www.corrocoategypt.com


CORROCOAT
EGYPT
home of engineering coating