

## **ساب أسكريد WP- 305**

### مركب أسمنتي عازل للمياه

#### **الوصف :**

- مركبين من الأسمنت المعالج كيميائياً ولدائن صناعية ومواد مألثة من الكوارتز المدرج .
- يخلط بالماء وتدهن به الأسطح الخرسانية .
- تتخلل لدائنه الصناعية السطح الخرساني وتتغلغل في مسام الخرسانة وتتكاثف بها ليتم سلسلة من التفاعلات الكيميائية مكونة كريستالات صلبة في أماكن المسام وتصبح جزءاً لا يتجزأ من المنشأ .
- عازل ضد ضغط المياه المباشر وغير مباشر .
- يعطى حماية مستمرة للمنشأ ويتحمل أقصى الضغوط الناتجة عن رشح المياه .
- يلتصق بقوة على جميع الأسطح الخشنة والناعمة بدون الحاجة الى وسيط .

#### **المميزات :**

- له نفس خواص الجزء الخرساني المعزول ويصبح جزءاً لا يتجزأ منه .
- غير ضار بمياه الشرب ولا يتفاعل مع الكلور لذا فهو مناسب لعزل خزانات المياه ومحطات مياه الشرب .
- قابل التشغيل على الأسطح الخرسانية الجافة والمبللة.
- يستخدم في عزل الخرسانة تحت منسوب المياه الجوفية.
- يدهن مباشرة على الأسطح الخرسانية الغير مستوية أو المنحنية كالعقود والقباب ويوفر تكاليف طبقة الحماية التي يتطلبها العزل التقليدي.
- له مقاومة عالية للأملاح .

#### **مجالات الاستخدام:**

- خزانات المياه العلوية و الأرضية .
- حمامات السباحة .
- أحواض محطات الصرف الصحي وأبار التحليل.
- وحدات محطات المياه والشرب .
- المنشآت تحت الأرض والبدرومات
- السدود ومراسي السفن والأحواض والأهوسة.
- الحجرات الرطبة وغرف التجفيف.
- محطات توليد القوى واستخراج البترول .
- أساسات وأكتاف الكباري .

#### **التشغيل والمعدلات :**

- يخلط ساب أسكريد WP- 305 بنسبة 5 : 1 بالحجم حتى الوصول إلى قوام مثل الروبة للدهان بالفرشاة أو الرش الميكانيكي وتدهن الأسطح الخرسانية بعد ترطيبها بالمياه .
- معدلات الاستهلاك للطبقة الواحدة حوالي 1.25 كجم / م<sup>2</sup>
- الحد الأدنى لعدد طبقات الدهان وجهين وتزيد الطبقات المطلوبة بارتفاع ضغط المياه المؤثر .

#### **مدة التخزين :**

- عام في العبوات المغلقة .

#### **العبوات :**

- 4 كجم ، 20 كجم.

ولمزيد من المعلومات برجاء الاتصال بخدمة الدعم الفني

## **SAP ASCREAD WP- 305**

### *Cementations Water-Proofing Compound*

#### **DESCRIPTION:-**

- **SAP ASCRREAD WP- 305** is cementations water-proffer, modified with specially formulated synthetic resins and quartz fillers supplied in powder form.
- To be mixed only with water to obtain a thick slurry consistency.
- The slurry is applied in two or more coats directly onto concrete surface.
- Penetrates the concrete surface through moisture absorption and reacts with the free lime forming a hard crystalline material, blocking the pores from water penetration and becoming an integral part of the structure.
- Is a water- proffer against direct and indirect high water pressure.
- Adheres firmly on smooth and rough surfaces.
- Permanent protection for construction elements.

#### **ADVANTAGES:**

- **SAP ASCRREAD WP- 305** forms a tough, permanent water- proof layer as an integral of the structure.
- Does not affect or harm drinking water.
- Can be applied on dry and damp surfaces.
- Is used for the water- proofing of tanks structures below ground water level.
- Usually does not need the traditional protection like plastering or screeds.
- Is highly resistant to aggressive chemicals salts.

#### **FIELDS OF USE:**

- Underground and elevated water tanks, swimming pools, water and sewage units, dunes and bridges, foundations and basements, underground structures, damp and drying rooms, oil units etc.

#### **DIRECTION FOR USE :**

- Mix the **SAP ASCRREAD WP- 305** powder only with Water at ration 5:1 by weight , to obtain the desired consistency (thick slurry )
- Saturate dry surfaces with clean water just prior to applying the slurry.
- Apply the slurry with a cement brush or spray in two or more coats, depending on water pressure.
- Rate of application 1.25 kg/m<sup>2</sup>. (per coat).
- Allow the first coat to dry and saturate the surface with water prior to applying the second coat.

#### **PACKAGES :**

- 20kg sack & Container 4kg.

*For more information please consult our technical department.*

**SAP ASCREAD WP-305 (X)**

## *HARDENER AND DUST-PROOFING COMPOUND*

### **DESCRIPTION:**

- **SAP ASCREAD WP-305 (X)** is two compound system and special raw materials .
- **SAP ASCREAD WP-305 (X)** is formulated for use on cured concrete floors and asphalt substrate, it provide greater wear resistance. It Increases resistance to water and chemical attack and minimizes penetration of oils and grease.

### **FIELDS OF APPLICATION :**

- **SAP ASCREAD WP-305 (X)** is highly effective for use in industrial floors ware – houses, car, parks, dams, ramps and vertical concrete walls.

### **ADVANTAGES :**

- Treated surface can be painted or coated without loss of adhesion.
- Quick, easy to apply used for treatment of cracks.
- Re-treatment is unnecessary.

### **DIRECTIONS FOR USE :**

- The concrete surface must be clean, unpainted and free from membrane curing compounds, dust, oil ,grease, .....etc
- New concrete floors must be enoughly cured for minimum of 7 days.
- **SAP ASCREAD WP-305 (X)** is applied by brush, roller, or sprayer.
- Apply a primer coat of **SAP ASCREAD WP-305 (X)** according to the required degree of surface hardening.
- Permit complete drying to take place between coats under normal conditions required 2-4 hours to dry.
- Application tools must be cleaned with water directly after use.

### **STORAGE LIFE:**

One year (in closed containers)

### **PACKAGES:**

20kg (two compound) .

*For more information please consult our technical department.*