

## **HYGROSMART-FLEX**

**Mortar cimentos flexibil din doua componente pentru hidroizolare si protectie.**

### **DESCRIERE**

HYGROSMART-FLEX este un mortar hidroizolant, din doua componente, bazat pe lianti cimentosi, aditivi de inalta tehnologie, polimeri sintetici, anorganici si polimeri sintetici intr-o descompunere de apa.

HYGROSMART-FLEX este un amestec putin vascos care se aplica extrem de usor si este foarte manevrabil, putand fi aplicat in straturi groase de pana la 2 mm per strat, pe suprafata verticala. Are o aderenta si proprietati mecanice excelente si a fost format in asa fel incat asigura flexibilitatea materialului in orice mediu climatic sau de presiune.

### **RECOMANDAT PENTRU:**

Hidroizolarea si protectia:

- Bazinelor de apa
- Camerelor cu umiditate (sub placi)
- Structurilor de beton, cadrelor cimentoase si de tencuiala.
- Lambriului prefabricat
- Structurilor subterane
- Zidurilor de sprijin

### **LIMITARI**

- HYGROSMART-FLEX poate fi aplicat la temperaturi de peste 5 °C si la maxim 35 °C.
- Grosime maxima per strat: 2mm
- Nu adaugati apa, ciment sau alti agregatori.

### **CARACTERISTICI SI BENEFICII**

- Flexibil (capabilitate de acoperire a crapaturilor pana la 1 mm)
- Complet hidroizolant!
- Rezistent la presiune pozitiva si negativa

- Aplicare usoara
- Rezistenta la rece
- Aderenta excelenta
- Foarte bune proprietati mecanice
- Rezistenta la UV
- Protejeaza impotriva saturarii cu acid carbonic.

## **APLICARE**

### **Pregatirea suprafetei:**

Curatati suprafata folosind jetul de apa daca e posibil. Indepartati impuritatile uleioase, ceroase si grasimile. Laptele de ciment, particulele detasate, agentii de demulare, membrane intarite, trebuie de asemenea indepartate. Umpleti imperfectiunile suprafetei cu produsul adevarat, ca de exemplu EPOXY-RESIN 21T sau mortar reparator HYGROSMART-FIBER.

Toate punctele de imbinare intre suprafetele verticale si orizontale ar trebui netezite folosind mortar cimentos amestecat cu HYPERLATEX sau cu mortar pt. reparare HYGROSMART-FIBER.

## **AMESTECARE/APLICARE**

Umeziti suprafata inainte de aplicare.

Rasina se adauga gradual la cantitatea de mortar, amestecand cu un mixer la viteza mica (400 rpm) pana cand rezulta un amestec fin si omogen.

Materialul se aplica la o grosime de 1-2 mm per strat cu mistria, pensula sau trafalet. Al doilea strat se adauga la aproximativ o ora dupa primul.

## **VALABILITATE IN RECIPIENT, DUPA AMESTECARE: 1 ora**

Consum: 2 straturi de 1-2 mm per strat