

## **HYGROSMART-PLUG**

**Stopare cimentoasa a apei, cu priza rapida.**

### **DESCRIERE**

**HYGROSMART-PLUG** este o pudra de inalta tehnologie, dintr-o singura componenta, care de indata ce este amestecata cu apa devine un element foarte stabil, puternic si durabil de stopare al apei.

Are abilitati remarcabile de stopare a surgerilor, chiar si in cazul apei sub presiune. Materialul este ideal pt. ermetizarea crapaturilor sub presiune negativa, cum ar fi bazinile de apa si tunelele. Datorita faptului ca nu se crapa si nu se contracta aproape deloc este usor de utilizat pt. reparatii locale de scurta durata.

### **RECOMANDAT PENTRU**

**Stopare a surgerilor sub presiune si a infiltrarii prin:**

- Crapaturi,
- Imbinarea dintre beton si otel in constructii.
- In aplicatii ca bazine, tunele, beciuri, etc..

### **LIMITARI**

- **HYGROSMART-PLUG** poate fi aplicat la temperaturi de peste 5 °C si la maxim 35 °C.
- Datorita prizei sale rapide, utilizati cantitati minime ce pot fi aplicate in cateva secunde.
- Pt. cantitati mai mari adaugati nisip silicat, volum de 1:1, pt. a prelungi durata de lucru.

### **CARACTERISTICI SI BENEFICII**

- Aplicare usoara.
- Priza rapida.
- Intarire rapida.
- Rezistenta la apa tratata chimic.
- Buna aderenta pe suprafete minerale.

## **APLICARE**

### **Pregatirea suprafetei:**

Curatati suprafata folosind jetul de apa daca e posibil. Indepartati impuritatile uleioase, ceroase si grasmile. Laptele de ciment, particulele detasate, agentii de demulare, membrane intarite, trebuieesc de asemenea indepartate.

### **PREPARAREA MORTARULUI**

HYGROSMART-PLUG (25 KG) se amesteca rapid cu apa (3 parti mortar, 1 parte apa). Amestecati doar o cantitate care poate fi aplicata rapid (maxim 0.5 l).

Aplicati materialul in crapatura sau imbinarea de unde se scurge apa si aplicati presiune cu mana pana cand materialul s-a intarit suficient. Stabilizarea materialului este indicata de o mica degajare de caldura. Timpul de stabilizare variaza usor in functie de cantitatea de apa adaugata, dar se situeaza pe undeva pe la 30-45 secunde.

## **AMBALARE**

Containere de otel de 5 kg.

Culoare: gri