

## **HYGROSMART-FIBER**

O componenta, Mortar reparator cimentos armat cu fibra

### **DESCRIERE**

**HYGROSMART-FIBER** este un produs de inalta tehnologie, dintr-o singura componenta, mortar reparator cimentos, imbunatatit cu microsiline. Materialul da dovada de excelente proprietati mecanice combinate cu manevrare si aplicare usoara pe orizontala, verticala sau de suprafata. HYGROSMART-FIBER are o aderenta excelenta si poate fi aplicat in straturi groase fara a crapa.

### **RECOMANDAT PENTRU**

- Repararea in general a betonului.
- Repararea structurilor de beton ce au fost deteriorate de medii oxidante si/sau apa de mare.
- Carbonizarea betonului
- Finisarea suprafetei

### **LIMITARI**

HYGROSMART-FIBER poate fi aplicat la temperaturi de peste 5 °C si la maxim 35 °C.

### **CARACTERISTICI SI BENEFICII**

- Aplicare usoara
- Aplicare in straturi groase de 5 mm per strat, pe suprafata verticala fara sa curga.
- Durata mare
- Excelenta aderenta
- Rezistent la presiune negativa
- Priza rapida
- Foarte puternic
- Poate fi vopsit la cateva ore dupa aplicare
- Echilibrare la microrare

### **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, trebuiesc de asemenea indepartate.

### **PREPARAREA/APLICAREA MORTARULUI**

HYGROSMART-FIBER (25 KG) se adauga gradual in 3-4 kg de apa, amestecand cu mixer electric la viteza moderata pana se obtine consistenta dorita. Suprafata se umezeste inainte de aplicare, iar materialul se aplica cu mistria in unul sau mai multe straturi. Fiecare strat se aplica la o grosime de 30 mm. Deindata ce incepe sa se intareasca, materialul poate fi innisipat pt. a mari priza cu cealalta suprafata.

HYGROSMART-FIBER poate fi aplicat cu Hyperlatex pt. a imbunatati puterea de imbinare si proprietatile mecanice ale mortarului.

Pt. 25 kg HYGROSMART-IMPER folositi maxim 1 kg HYPERLATEX.

HYPERLATEX si mortarul se adauga intr-o parte din cantitatea de apa ce urmeaza a fi folosita si acestea se adauga mai apoi la HYGROSMART-FIBER (25 kg), amestecand la viteza moderata, impreuna cu cealalta parte de apa pt. a obtine consistenta dorita.

### **CONSUM**

Pt. un strat gros de 10 mm sunt necesare 18 kg/m<sup>2</sup>.

### **AMBALARE**

Saci de 25 kg.

Culoare: gri

NICIUNA DINTRE INSTRUCȚIUNILE ȘI SPECIFICAȚIILE NOASTRE PUBLICE ÎN SCRIS SAU ALTFEL NU SUNT OBLIGATORII ÎN GENERAL SAU CU PRIVIRE LA DREPTURILE ORICĂREI PĂRȚI TERȚE, SAU NICI NU ELIBEREAZĂ PĂRȚILE INTERESATE DE ÎNDATORIRILE LOR DE A SUPUNE PRODUSUL UNEI EXAMINĂRI CORESPUNZĂTOARE PRIVIND ADECVAREA. ÎN NICIUN CAZ ALCHIMICA S.A. NU VA FI RESPONSABILĂ DE PAGUBE DE ORICE NATURĂ, CE REZULTĂ DIN UTILIZAREA SAU BAZAREA PE INFORMAȚII SAU PRODUSUL LA CARE SE REFERĂ INFORMAȚIILE.