

## **HYGROSMART-IMPER**

O componenta, mortar cimentos pt. hidroizolare si protectie.

### **DESCRIERE**

HYGROSMART-IMPER este o singura componenta, mortar hidroizolant bazat pe lianti cimentosi, polimeri sintetici si anorganici si aditivi de inalta tehnologie.

Cand este amestecat cu apa, HYGROSMART-IMPER produce un lichid omogen ce poate fi aplicat usor si este foarte manevrabil. Are o excelenta aderență si proprietati mecanice si este recomandat pt. hidroizolarea peretilor beciurilor si a bazinelor de apa, deoarece nu se crapa din cauza presiunii hidrostatice.

### **RECOMANDAT PENTRU**

#### **Hidroizolarea si protectia:**

- Structurilor de beton
- Structurilor subterane
- Bazinelor de apa si a piscinelor

### **LIMITARI**

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

### **CARACTERISTICI SI BENEFICII**

- Complet hidroizolant
- Rezistent la presiune pozitiva si negativa
- Aplicare usoara
- Rezistenta la rece
- Durata mare
- Excelenta aderență
- Foarte bune proprietati mecanice
- Excelenta rezistenta termica (soc)

### **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. Umpleti imperfectiunile suprafetei cu produsul adecvat, cum ar fi EPOXY-RESIN 21T sau pt. repararea mortarului, HYGROSMART-FIBER.

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

### **PREPARAREA MORTARULUI**

1. O COMPONENTA, HYGROSMART-IMPER

HYGROSMART-IMPER (25 KG) se adauga gradual in 6-7 kg de apa, amestecand cu mixer electric la viteza moderata. Suprafata se umezeste inainte de aplicare, iar materialul se aplica cu pensula in unul sau mai multe straturi. Fiecare strat



se aplica la un interval cuprins intre 6-24 de ore, depinde de temperatura din timpul aplicarii si grosimea fiecarui strat. Fiecare strat se aplica dupa ce cel de dinainte s-a intarit deja.

2. HYGROSMART-IMPER cu Hiperlatex (recomandat)

Pt. 25 kg HYGROSMART-IMPER folositi maxim 1-2 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-IMPER (25 kg), amestecand la viteza moderata, impreuna cu cealalta parte de apa pt. a obtine consistenta dorita.

#### **CONSUM**

Consum minim: 1.5 kg/m<sup>2</sup>.

Evitati sa aplicati produsul mai gros de 1 mm per strat pt. a evita posibila aparitie a crapaturilor. Este recomandat sa umeziti suprafata inainte de aplicare si mai apoi sa umeziti mortarul dupa ce acesta s-a uscat.

NICIUNA DINTRE INSTRUCȚIUNILE ȘI SPECIFICAȚIILE NOASTRE PUBLICATE 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.

---

#### **CHEMICAL BUILDING TECHNOLOGY**

Str. Dumitru Florescu, nr. 12, sector 1, Bucuresti  
RO 27128827, J40/6516/2010, Libra Banc - Iuliu Maniu, Cont: RO72BREL0002000445110100  
contact.cbr@gmail.com; www.chemicalsbuilding.ro