

# WIMPER IDRO M80

## Malta impermeabilizzante monocomponente

WIMPER IDRO M80 e' una malta premiscelata a base di leganti idraulici, inerti selezionati a grana fine, idrorepellenti di massa, additivi, lavorabilità migliorata.

Rev. Apr'13

### Campo di impiego :

**WIMPER IDRO M80** trova impiego quale malta cementizia osmotica per l'impermeabilizzazione di murature interrata sia all'esterno in spinta, che all' interno in controspinta.

Alcuni esempi di applicazione sono:

- Risanamento di murature interrata soggette ad infiltrazioni d'acqua o umidità all'interno in controspinta fino ad 1 atm.
- Come impermeabilizzazione esterna delle pareti da interrare.
- Impermeabilizzazioni di vasche, cisterne, serbatoi, canali in calcestruzzo o in muratura atte al contenimento di acque nere

### Caratteristiche identificative:

Consistenza: polvere

Colore: grigio

Peso specifico apparente (kg/dm<sup>3</sup>): 1,3

Residuo solido (%): 100

### Caratteristiche tecniche:

**WIMPER IDRO M80** mescolato con acqua, dà origine ad una malta fluida applicabile a spatola o a pennello, caratterizzata da totale impermeabilità anche in leggera controspinta ed ottima adesione al sottofondo.

- Temperatura di esercizio da - 30°C a+ 90°C
- Adesione al calcestruzzo dopo 28 giorni >1,5N/mm<sup>2</sup>
- Elevata idrorepellenza

### Modalità' di applicazione:

#### • Preparazione del sottofondo

La superficie da impermeabilizzare deve essere perfettamente pulita e solida. Rimuovere quindi, mediante spazzolatura meccanica, sabbiatura o lavaggio con acqua in pressione le parti friabili o in fase di distacco polvere, lattime di cemento, tracce di olio disarmante, vernici e pitture.

Gli intonaci esistenti devono essere perfettamente ancorati al sottofondo. Sigillare eventuali fessure presenti nel sottofondo e riparare le parti degradate con **CARBO BETOSAN**.

Bagnare il sottofondo fino a saturazione con acqua. Attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso; per accelerare l'operazione utilizzare, se necessario, aria compressa o una spugna.

#### • Preparazione della malta

Versare in un idoneo recipiente pulito il quantitativo d'acqua corrispondente al tipo di applicazione:

- a spatola: 5,5 – 6,0 litri di acqua per sacco da 25 kg
- a pennello: 6,0 – 6,5 litri di acqua per sacco da 25 kg

Disperdere **WIMPER IDRO M80** sotto lenta agitazione meccanica. Mescolare per qualche minuto, avendo cura di incorporare la polvere non perfettamente dispersa depositata sulle pareti o sul fondo del recipiente, fino a completa omogeneità dell'impasto (totale assenza di grumi). Lasciare riposare l'impasto per circa 10 minuti rimescolare e applicare.

- **Applicazione della malta**

Applicare **WIMPER IDRO M80** a pennello o a spatola. L'applicazione a pennello richiede 2 – 3 mani attendendo, tra uno strato e l'altro che il precedente sia sufficientemente asciutto (generalmente circa 5 – 6 ore in funzione della temperatura e dell'assorbimento del sottofondo. Al fine di garantire una perfetta adesione fra gli strati è consigliabile non superare le 24 ore). Si raccomanda di far penetrare bene il prodotto nel sottofondo e di osservare particolare cura nel rivestimento degli angoli e delle sgusci.

Per l'applicazione a spatola, si consiglia di trattare il supporto con una prima mano di **WIMPER IDRO M80** a pennello. Le caratteristiche dello strato indurito di **WIMPER IDRO M80** sono tali da permettere il suo impiego esclusivamente per impermeabilizzazioni rigide.

**WIMPER IDRO M80** non può essere sottoposto ad alcun tipo di traffico diretto; se applicato a pavimento o su superfici soggette alla caduta accidentale di oggetti che possono danneggiarlo, deve essere protetto da urti e sfregamenti mediante la sovrapposizione di uno strato rigido (un massetto cementizio di 4 – 5 cm, una piastrellatura o simili).

**Consumo:**

1,6 kg /m<sup>2</sup> per mm di spessore.

Si consiglia:

- per infiltrazioni di lieve identità: 2- 3 Kg /m<sup>2</sup>
- per vasche o strutture dove c'è presenza continua di acqua: 4 – 4,5 Kg /m<sup>2</sup>
- per acqua in pressione fino ad 1 atm: 6 – 7 kg /m<sup>2</sup>

**Imballi:**

sacchi da 25 kg con pellicola antiumido.

**Stoccaggio:**

conservazione: 12 mesi in sacchi ben chiusi, in ambiente fresco. Il materiale teme il gelo

**Suggerimenti:**

Evitare l'applicazione in caso di pioggia, forte vento, sotto elevata insolazione e se sono previste gelate notturne. Nel caso di supporti molto assorbenti tipo vecchi intonaci, si consiglia di inumidire la superficie.

Nel caso di applicazione in condizioni molto secche, si consiglia di proteggere il materiale con un telo sino all'indurimento (24 ore).

**Avvertenze:**

proteggere gli occhi e la pelle dal contatto diretto con il prodotto. In caso di contatto detergere con abbondante acqua fresca e pulita. Nel caso di contatto oculare lavare immediatamente gli occhi con acqua pulita; qualora insorgessero irritazioni consultare un medico. Nel caso di ingestione consultare un medico mostrando una scheda di sicurezza del prodotto.