



## **GOLDEN SEAL MuCis® (grey e white)**

### **RIVESTIMENTO CEMENTIZIO ANTICORROSIONE PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI CALCESTRUZZI E MURATURE**

**CE** approved – Certificato n. 1305 - CPD - 0808  
EN 1504-2 tipo ZA.1d

#### **DESCRIZIONE**

**GOLDEN SEAL MuCis®** è un prodotto in polvere a base cementizia opportunamente additivato e pronto all'uso che, miscelato con acqua, permette di ottenere un rivestimento di limitato spessore resistente alla penetrazione dell'acqua e con spiccate funzioni anticorrosione dei ferri d'armatura.

È disponibile nei colori: GRIGIO e/o BIANCO (grey and white).

Contiene **MuCis®** - inibitori di corrosione migratori e di contatto.

#### **VANTAGGI**

- Facile e veloce applicazione a spatola, pennello, spazzolone
- Ottima adesione al supporto, ottima durabilità.
- Elevato grado d'impermeabilità all'acqua, anche con pressione negativa o positiva.
- Traspirabilità al vapore acqueo.
- La protezione anticorrosione è particolarmente accentuata con il prodotto miscelato con **GOLDEN CRYL** 1:3 in acqua.

#### **INDICAZIONI DI IMPIEGO**

- Rivestimenti impermeabili in opere in muratura o calcestruzzo quali vasche, canali, piscine ed impianti di depurazione acque.
- Impermeabilizzazioni anche in presenza di pressione idrostatica, positiva o negativa.
- Impermeabilizzazione di murature controterra, scantinati e vani ascensore.

#### **METODO D'USO**

- Bonificare il supporto avendo cura di renderlo sufficientemente sano, privo di parti deteriorate o in fase di distacco; rimuovere l'eventuale ruggine dei ferri possibilmente con sabbiatura.
- Lavare la parte scarificata con acqua in pressione.
- Eventuali bonifiche strutturali o rappezzi dovranno essere effettuati utilizzando un prodotto della linea **GOLDEN CRETE**; le infiltrazioni o venute d'acqua in pressione dovranno essere sigillate usando **GOLDEN PLUG T**.
- Bagnare le superfici di contatto fino ad imbibimento totale per ottenere la saturazione della porosità del supporto; l'acqua in eccesso, in superficie o cavità superficiale, dovrà essere rimossa prima dell'applicazione di **GOLDEN SEAL MuCis®**.

- Acqua mediamente necessaria per impasti fluidi: 5,5-6 lt ogni 25 Kg di **GOLDEN SEAL MuCis®**.
- Nel caso di applicazioni alle alte temperature ambientali o dovunque occorra un incremento di adesione (supporti lisci etc.), è consigliato l'impiego di una miscela di 3 lt di acqua e 1 Kg del polimero in emulsione **GOLDEN CRYL**; l'additivazione a **GOLDEN SEAL MuCis®** di **GOLDEN CRYL** permette di ottenere una sicura adesione al supporto anche se di difficile aggrappo. L'uso di **GOLDEN CRYL** consente inoltre la non necessità di bagnare a saturazione del supporto.
- Applicare a pennello a fibre grosse o spazzola una prima mano di **GOLDEN SEAL MuCis®** avendo cura di ottenere la completa saturazione delle porosità e delle eventuali fessure. La seconda mano, a finitura, potrà essere applicata con la stessa attrezzatura utilizzata per la stesura della prima mano, avendo cura di attendere almeno 24 ore dopo la stesura della prima mano. Nel caso di riprese di seconda mano dopo più giorni utilizzare gli impasti con **GOLDEN CRYL**.
- Dopo l'applicazione, non appena avvenuta la presa, mantenere inumidita la superficie di **GOLDEN SEAL MuCis®** o comunque, evitare la rapida evaporazione dell'acqua; tale operazione è particolarmente importante con clima caldo, secco e ventilato. Nel caso di miscela con **GOLDEN CRYL** il prodotto diviene molto meno sensibile all'evaporazione forzata per cui, nella maggior parte delle condizioni operative, non occorre tenere inumidita la superficie.
- Per le superfici interne raccomandiamo il ricoprimento di **GOLDEN SEAL MuCis®** con uno strato (approssimativamente di 1 cm) di **GOLDEN MIX CA INTONACO**.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE (risultati tipici)**

- |   |  |
|---|--|
| • Densità:  | 2,04 Kg/litro  |
| • Dimensione degli aggregati:                                     | 0,1 - 0,7 mm   |
| • Inizio presa:   | 1 <sup>h</sup> 15'   |
| • Fine presa:   | 3 <sup>h</sup> 45'   |
| • Adesione al supporto (trazione diretta su supporto resistente): | dopo 1 giorno 0,68 N/mm <sup>2</sup><br>dopo 28 giorni 2,8 N/mm <sup>2</sup> |

- Modulo di elasticità: 28 giorni 14000-16000 N/mm<sup>2</sup>
- Resistenza a compressione: 1 giorno 10,8 N/mm<sup>2</sup>  
28 giorni 55 N/mm<sup>2</sup>
- Resistenza a flessione: 1 giorno 3,3 N/mm<sup>2</sup>  
28 giorni 8,2 N/mm<sup>2</sup>
- Coefficiente di permeabilità al vapore  $\mu$ : 82 ÷ 109
- Nebbia salina: resiste oltre 500 ore

### LIMITAZIONI

Non utilizzare GOLDEN CRYL solo nel caso in cui si prevedono contatti con benzine, gasoli, kerosene etc.

### CONSUMO

Il consumo medio del prodotto è pari a circa 2,5 Kg/mq (due mani), in base alla rugosità del supporto.

### CONFEZIONE

E' un prodotto in polvere.  
Sacchi da 25 Kg.  
Secchie da 25 Kg.

### STOCCAGGIO

Tenere in confezioni ben chiuse, in ambiente coperto ed asciutto, sollevate da terra. In tali condizioni il prodotto si conserva per almeno 6 mesi.

### PRECAUZIONI

Come tutti i prodotti a base cemento può irritare la pelle e gli occhi. Consigliamo perciò l'uso di occhiali, guanti e mascherine antipolvere.  
Risciacquare immediatamente pelle e occhi in caso di schizzi accidentali.

E' comunque disponibile la scheda di sicurezza del prodotto.

I dati sono basati sulle nostre esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto.

Data di emissione: 20.03.02

Data di revisione: 02.05.11 Nr. rev.: 3

GOLDEN SEAL **MuCis**<sup>®</sup>  
pag. 2/2

**TECNOCHEM ITALIANA S.p.A.**  
24030 BARZANA (BERGAMO) ITALY – VIA SORTE 2/4,  
TEL. \*\*39 035 55.48.11 – TELEFAX \*\*39 035 55.48.16  
E-mail: info@tecnochem.it - www.tecnochem.it