

## **GOLDEN SEAL grey e white**

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

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

#### **DESCRIZIONE**

GOLDEN SEAL grey e white 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.

È disponibile nei colori: GRIGIO e/o BIANCO.

#### **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.
- Idoneo al contatto con acqua potabile\*

#### **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 sali in eccesso, di parti deteriorate o in fase di distacco; rimuovere l'eventuale ruggine dei ferri possibilmente con sabbatura.
- 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 grey e white.
- Acqua mediamente necessaria per impasti fluidi: 5,5÷6 lt ogni 25 Kg di GOLDEN SEAL grey e white.

- 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 grey e white 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 grey e white 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 grey e white 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 grey e white 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> 0,5'  |
| • Fine presa:   | 3 <sup>h</sup> 20'   |
| • Adesione al supporto (trazione diretta su supporto resistente): | dopo 1 giorno 0,65 N/mm <sup>2</sup><br>dopo 28 giorni 2,9 N/mm <sup>2</sup> |

- Modulo di elasticità: 28 giorni 14000-16800 N/mm<sup>2</sup>
- Resistenza a compressione: 1 giorno 12,5 N/mm<sup>2</sup>  
28 giorni 59 N/mm<sup>2</sup>
- Resistenza a flessione: 1 giorno 3,8 N/mm<sup>2</sup>  
28 giorni 8,6 N/mm<sup>2</sup>
- Coefficiente di permeabilità al vapore  $\mu$ : 82 ÷ 109
- Nebbia salina: resiste oltre 500 ore
- Quando la preparazione del substrato, l'applicazione e la maturazione siano state effettuate seguendo le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica, il **GOLDEN SEAL grey e white** raggiunge (dopo almeno 15 giorni di curing) i seguenti valori (secondo il test MF P 14.301):  
Resistenza a pressione positiva: > 7 bars  
Resistenza a pressione negativa: > 5,5 bars

Nota\*: contatto con acqua potabile

Conforme al DM 174 – 6 aprile 2004

Allegato 2- CAPO II – aggiunta:

è consentito l'impiego di materiali e prodotti cementizi purché l'acqua con cui vengono a contatto non sia aggressiva nei loro confronti.

Certificato del DPR 236 – 24 Maggio 1988

## 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: 01.02.02  
Data di revisione: 24.07.12

Nr. rev.: 6

GOLDEN SEAL grey e white  
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