

GOLDEN SEAL FOUNDATION

FORMULATO CEMENTIZIO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI STRUTTURE CONTROTERRA

DESCRIZIONE

GOLDEN SEAL FOUNDATION è un premiscelato cementizio opportunamente additivato il quale, miscelato con acqua o con **GOLDEN CRYL** 1:2/1:3 in acqua, costituisce validissima impermeabilizzazione di strutture interrata. E' di colore grigio e viene anche utilizzando come base prima dell'**GOLDEN SEAL PLASTER F** (finiture estetiche).

VANTAGGI

- Elevata resistenza all'abrasione: particolarmente adatto per muri esterni a contatto col terreno.
- Impermeabile con acqua in pressione positiva e negativa.
- Ottima adesione al supporto.
- Facile applicazione.
- Prodotto atossico, senza solventi, senza controindicazioni ecologico-ambientali.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

- Impermeabilizzazione di strutture interrata quali muri di contenimento e fondazioni in cls o murature.
- Impermeabilizzazione di opere in cls contenenti acqua (vasche, serbatoi).

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 FOUNDATION**.
- Acqua mediamente necessaria per impasti fluidi: 5,5÷6 lt ogni 25 Kg **GOLDEN SEAL FOUNDATION**

- 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 di **GOLDEN CRYL**; l'additivazione a **GOLDEN SEAL FOUNDATION** di **GOLDEN CRYL** permette di ottenere una sicura adesione al supporto anche se di difficile aggrappo.
- Applicare a pennello a fibre grosse o spazzola una prima mano di **GOLDEN SEAL FOUNDATION** avendo cura di ottenere la completa saturazione delle porosità e delle eventuali fessure.
- Se occorre applicare a lama o cazzuola si consiglia di utilizzare **GOLDEN SEAL PLASTER F**.
- 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 FOUNDATION** 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 perciò, nella maggior parte delle condizioni operative, non occorre tenere inumidita la superficie.
- Lasciar stagionare il prodotto applicato per non meno di 24 ore prima di procedere all'eventuale reinterro.

CARATTERISTICHE TECNICHE (risultati tipici)

• Densità:	2,10 Kg/litro
• Inizio presa:	40÷50 minuti
• Fine presa:	4÷6 ore
• Adesione al supporto (trazione diretta su supporto resistente) 28 gg.:	2,8 N/mm ²
• Resistenza pressione negativa:	> 4,5 bar
• Resistenza a compressione 28 gg.:	50÷55 N/mm ²
• Resistenza a flessione 28 gg.:	4÷5 N/mm ²
• Coefficiente di permeabilità al vapore μ:	80÷110
• Nebbia salina:	resiste oltre 500 ore

CONSUMO

Il consumo medio del prodotto è pari a circa 3 Kg/mq (in due strati), in base alla rugosità del supporto.

CONFEZIONI

E' un prodotto in polvere.
Sacchi da 25 Kg

STOCCAGGIO

Informazioni ai sensi del D.M. 10 maggio 2004:

Stoccaggio: 12 mesi in confezioni originali, non aperte, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra +5°C e +35°C.

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: 02.05.11 Nr. rev.: 5

GOLDEN SEAL FOUNDATION

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