

GOLDEN SEAL FLEX 2800 MuCis®

PREMISCELATO CEMENTIZIO BICOMPONENTE CON CARATTERISTICHE ELASTOPLASTICHE ED IMPERMEABILIZZANTI

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

DESCRIZIONE

Il componente A (polvere) è costituito da miscela a base di cementi speciali opportunamente additivati in modo da catalizzare e partecipare al processo di polimerizzazione del componente B (liquido) per l'ottenimento di rivestimenti elastoplastici protettivi ed impermeabilizzanti. L'elastopolimero contiene sinergie anticorrosione multiple **MuCis®** ed inibitori di corrosione migratori e di contatto.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Dovunque necessiti rivestimento protettivo deformabile, impermeabile ed anticorrosivo.

- Particolarmente indicato per finiture verticali.
- Protezione impermeabile ed anticorrosione di manufatti in cls armato con capacità di "bridging" su fessurazioni esistenti o postume.
- Impermeabilizzazioni non pedonabili di vecchie o nuove coperture in calcestruzzo sia nel campo civile che nel campo industriale.
- Giunti e raccordi anche tra materiali diversi: aderisce su malte, cls, mattoni, metallo, etc.
- Impermeabilizzante/collante per piastrelle.
- Impermeabilizzante in spinta positiva.
- L'Inibitore di Corrosione Migratorio contenuto (**MuCis®**), preserva dalla ossidazione l'acciaio sia per contatto che per migrazione nelle strutture in calcestruzzo (**MuCis®** raggiunge e protegge i ferri d'armatura interni alla struttura).

METODO D'USO

Preparazione delle superfici

Le superfici del supporto devono essere esenti da parti friabili o polveri, incrostazioni, grassi ed oli e da ristagni d'acqua. Nota bene : nel caso di supporti con bollosità e marcate imperfezioni superficiali si consiglia la prerasatura con **GOLDEN CRETE 32 M MuCis®** o **GOLDEN CRETE 9 MuCis®**; ciò consentirà l'ottenimento di una valida estetica, l'eliminazione di eventuali "vescichette" superficiali ed il risparmio quantitativo nell'utilizzo del **GOLDEN SEAL FLEX 2800 MuCis®**.

Preparazione di mano di aggancio utilizzando GOLDEN SEAL FLEX 2800 MuCis® (nel caso non sia stato prerasato con GOLDEN CRETE 32 M MuCis® o GOLDEN CRETE 9 MuCis® di cui sopra).

Versare il componente liquido e poi, miscelando continuamente con efficace mescolatore meccanico elicoidale, la polvere fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Proporzioni 2 taniche da kg. 6,5 con sacco da kg. 25 (queste proporzioni vengono usate esclusivamente per la preparazione della mano di aggancio).

Applicare a lama con spessore minimo. Lasciare asciugare fino a filmazione completa (1 ora o più a seconda delle condizioni ambientali).

GOLDEN SEAL FLEX 2800 MuCis®. Versare sempre prima il componente liquido **kg. 6,5** e, poi, miscelando con mescolatore elicoidale, la polvere **kg. 25** fino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi.

Applicazione 1ª mano: applicare a lama per 1 mm di spessore.

Applicazione 2ª mano: applicare la 2ª mano (una volta che la prima sia completamente filmata) per un altro millimetro di spessore.

Lisciatura superficiale

Se si desiderano ottenere superfici esteticamente ben finite si consiglia, una volta applicata la 2ª mano, di utilizzare una spugna inumidita ripetutamente in acqua.

Lisciare con spugna la superficie in modo soffice ripetendo man mano l'imbibizione/strizzata della spugna (rimuovendo di volta in volta i residui dalla spugna stessa).

CARATTERISTICHE TECNICHE (risultati tipici)

- | | |
|--|-----------------------------|
| • Colore: | avorio |
| • Capacità di "bridging": | fino a 1 mm |
| • Permeabilità all'acqua: | impermeabile fino a 1,5 bar |
| • S.D x 2 mm spessore: | 3,2 m |
| • Elevate capacità protettive contro la penetrazione dell'anidride carbonica, sali decongelanti e cloruri in genere, sali solfati, piogge acide etc. | |
| • Tempo di presa: | cca. 3 ore a 20°C |
| • Tempo utile di lavorabilità: | cca. 30 minuti a 20°C |

AVVERTENZE

Il prodotto, per ottenere le sue migliori prestazioni, ha bisogno di cedere acqua verso l'ambiente (evaporazione) o verso i materiali di contatto (per suzione dal supporto, piastrelle etc.): solo così il processo di filmazione/polimerizzazione può espletarsi. Evitare perciò l'applicazione su supporti umidi soprattutto se in condizioni climatiche anch'esse umide e, ancor peggio, se anche fredde. Evitare le applicazioni per temperature inferiori a +5°C. Evitare le applicazioni per umidità relativa > 75 ÷ 80%.

CONSUMO

Cca. 3÷4 Kg/mq/spessore utile (2-2,5 mm).

CONFEZIONI

E' un prodotto bicomponente.

GOLDEN SEAL FLEX 2800 MuCis® comp. A:
sacco da 25 kg (polvere)

GOLDEN SEAL FLEX 2800 MuCis® comp. B:
tanica da 6,5 kg (liquido)

PRECAUZIONI

GOLDEN SEAL FLEX 2800 MuCis® comp. A

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

GOLDEN SEAL FLEX 2800 MuCis® comp. B

Il prodotto è atossico. Eventualmente indossare i guanti. In caso di contatto con pelle od occhi risciacquare con acqua. Non ingerire.

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.: 3

GOLDEN SEAL FLEX 2800 **MuCis®**

pag. 2/2