

## MuCis<sup>®</sup> ELASPLAST 25

**PREMISCELATO CEMENTIZIO BICOMPONENTE PER GUAINE ELASTOPLASTICHE, IMPERMEABILI, ANTICORROSIONE, ATOSSICHE, FLESSIBILI, ANTIFESSURA, MASSIMA FLESSIBILITÀ ED ALLUNGAMENTO.**

**Descrizione** Il componente A polvere è costituito da miscela a base di cementi speciali opportunamente additivati in modo da catalizzare e partecipare nel processo di polimerizzazione del componente B liquido per l'ottenimento di rivestimenti elastoplastici protettivi ed impermeabilizzanti. L'elastoplastomero contiene inibitori di corrosione MuCis<sup>®</sup> - Multiple Corrosion Inhibiting Synergies.

**Vantaggi/ indicazioni d'impiego** Dovunque necessiti rivestimento protettivo deformabile con massimo allungamento, impermeabile ed anticorrosivo.

- Impermeabilizzazione sotto piastrelle di balconi e terrazze.
- Componente fondamentale del TERRAZZO SYSTEM (vedi opuscolo)
- Impermeabilizzazioni non pedonabili di vecchie o nuove coperture in calcestruzzo sia nel campo civile che nel campo industriale, interno fioriere etc.
- 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 MuCis<sup>®</sup> contenuto, preserva dall'ossidazione l'acciaio sia per contatto che per migrazione nelle strutture in calcestruzzo (MuCis<sup>®</sup> 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 prerassatura con BS-38 INTOGRIP bicomponente; ciò consentirà l'ottenimento di una valida estetica, l'eliminazione di eventuali "vescichette" superficiali ed il risparmio quantitativo nell'utilizzo del MuCis<sup>®</sup> ELASPLAST 25.

### **Preparazione di mano di aggancio utilizzando MuCis<sup>®</sup> ELASPRIMER (nel caso non sia stato pre-rasato con BS 38 bicomponente 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. Applicare a lama con spessore minimo. Lasciare asciugare fino a filmazione completa (1 ora o più a seconda delle condizioni ambientali).

### **Preparazione del MuCis<sup>®</sup> ELASPLAST 25**

Versare sempre prima il componente liquido **kg. 10** e, poi, miscelando con mescolatore elicoidale, la polvere **kg. 25** fino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi.

**Applicazione 1<sup>a</sup> mano:** applicare a lama per 1 mm di spessore.

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

**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%.

**Confezioni** Sacco da 25 Kg + tanica da 10 Kg; sacco da 12,5 + tanica da 5 Kg

**Caratteristiche tecniche (valori tipici)**

• Densità apparente	Kg/lt	1,6
• Capacità di bridging	mm	Fino a 1-1,5
• Permeabilità all'acqua	bar	Impermeabile fino a 2
• Permeabilità al vapore acqueo (DIN 52615)	μ	190÷400
• Tempo di presa	ore	4
• Resa	Kg/m <sup>2</sup> /mm	~ 1,64
• Colore		bianco avorio
• Modulo elastico	MPa	10
• Adesione al supporto	N/mm <sup>2</sup>	1,3
• Allungamento	%	30
• Coeff. resistenza al passaggio	CO <sub>2</sub>	62.000÷135.000

**Indicazioni di pericolo** Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopracitati sono basati sulle ns. attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilita' per risultati negativi derivanti da un uso improprio che non dipende dalla qualità del prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente

Edizione: 02/2003

MuCis® ELASPLAST 25  
pag. 2/2