

MuCis[®] ELASPLAST 28

PREMISCELATO CEMENTIZIO BICOMPONENTE PER GUAINE E RIVESTIMENTI ELASTOPLASTICI, IMPERMEABILI, ANTICORROSIONE, ATOSSICI, FLESSIBILI, ANTIFESSURA.

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[®] - Multiple Corrosion Inhibiting Synergies.

- Vantaggi/indicazioni d'impiego** Dovunque necessiti rivestimento protettivo deformabile, impermeabile ed anticorrosivo.
- Impermeabilizzazione sotto piastrelle di balconi e terrazze
 - Componente fondamentale del TERRAZZO SYSTEM (vedi opuscolo).
 - 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, interno fioriere etc.
 - Particolarmente indicato per finiture verticali
 - 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[®] contenuto, 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 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[®] ELASPLAST 28.

Preparazione di mano di aggancio utilizzando MuCis[®] ELASPLAST 28 (nel caso non sia stato pre-rasato con BS 38 bicomponente di cui sopra): 2 taniche liquido + 1 sacco polvere

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).

Preparazione del MuCis[®] ELASPLAST 28: 1 tanica liquido + 1 sacco polvere

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

Applicazione 2^a mano: applicare la 2^a 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 2^a mano, di utilizzare una spugna inumidita in acqua.

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

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 Componente A (polvere) sacco da kg. 25 + componente B (liquido) tanica da kg. 6,5.

Caratteristiche tecniche (valori tipici)

- Densità apparente: Kg/l 1,65
- Capacità di bridging mm Fino a 1
- Permeabilità all'acqua bar Impermeabilità a 1,5
- Permeabilità al vapore acqueo μ 100÷140
- Tempo di presa ore 3 cca. (20°C)
- Allungamento % 20
- Adesione al supporto N/mm^2 1,0
- Resistenza al passaggio CO₂ μ 45.000÷60.000
- Resa $Kg/m^2/mm$ ~ 1,69

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 28
pag. 2/2