



Very
High
Durability
Repair &
Prevention
System



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

Dal Progetto al Cantiere

ANTICORR 280 MuCis®

CICLO: ANTICORR 280 I mano MuCis® + ANTICORR 280 II mano MuCis®

ANTICORR 280 I mano MuCis®

ANTICORR 280 I mano MuCis®

PROTEZIONE POLIMERO CEMENTIZIA ANTICORROSIONE ANTICARBONATAZIONE ANTIFESSURA IMPERMEABILE FLESSIBILE PER STRUTTURE ESPOSTE IN CLS ARMATO

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

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 è complesso con inibitori di corrosione MuCis® - Multiple Corrosion Inhibiting Synergies.

Vantaggi/indicazioni d'impiego Dovunque necessiti rivestimento protettivo deformabile con massima protezione anticorrosione, allungamento, impermeabilità.

- Protezione anticorrosione sopra cls armati esposti anche in presenza di fessurazioni superficiali
- 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. Nel caso di presenza di muschi ed alghe, dopo averli rimossi, trattare con la soluzione fungicida GOLDEN DEMUF.

Nota bene: nel caso di supporti con bollosità e marcate imperfezioni superficiali si consiglia la prerassatura con BS 38 MuCis® bicomponente; ciò consentirà l'ottenimento di una valida estetica, l'eliminazione di eventuali "vescichette" superficiali ed il risparmio quantitativo nell'utilizzo del ANTICORR 280 MuCis®.

Primerizzazione

Applicare a pennello o rullo Primer SB MuCis® (al solvente) o Primer WB MuCis® (all'acqua) a seconda delle condizioni climatiche di utilizzo (con temperature rigide ed umidità elevata si consiglia il tipo SB)

Preparazione dell' ANTICORR 280 MuCis®

Versare sempre prima il componente liquido e, poi, miscelando con miscelatore elicoidale, la polvere 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.

Ad inturgidimento avanzato, finire con spugna morbida ed acqua.



Very
High
Durability
Repair &
Prevention
System



SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO ISO 9001
Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

Dal Progetto al Cantiere

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 l'applicazione su supporti caldi !** Evitare le applicazioni con temperature inferiori a +5°C. Evitare le applicazioni con umidità relativa > 75%.

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

Non usare il contenuto di sacchi aperti se si nota agglomerazione della polvere. Evitare il congelamento del Componente liquido

Confezioni Sacco da 25 Kg + tanica da 8,25 Kg

Caratteristiche tecniche (valori tipici)			
• Resa	Kg/m ²	1,6÷1,8	
• Capacità di bridging	mm	Fino a 1	
• Permeabilità all'acqua	bar	Impermeabile fino a 1,5	
• Permeabilità al vapore acqueo (DIN 52615)	μ	100÷200	
• Tempo di presa (20 °C – 50 % UR)	ore	4	
• Colore		bianco avorio	
• Modulo elastico	MPa	< 45	
• Adesione al supporto	N/mm ²	> 1	
• Allungamento	%	≥ 20	
• Coeff. resistenza al passaggio CO ₂	μ	≥ 130.000	



Very
High
Durability
Repair &
Prevention
System



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

Dal Progetto al Cantiere

ANTICORR 280 II mano MuCis® FINITURA COLORATA

FORMULAZIONE ELASTOPLASTICA ANTICORROSIONE PER LA FINITURA COLORATA FLESSIBILE
A BASSO SPESSORE COME **II MANO** SU ANTICORR 280 MuCis® PER LA PROTEZIONE DI
STRUTTURE ESPOSTE IN CLS ARMATO

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

Descrizione ANTICORR 280 II mano MuCis® FINITURA COLORATA è un rivestimento elastoplastico a spessore, formulato con speciali polimeri in dispersione acquosa, particolarmente concepito come seconda mano su ANTICORR 280 MuCis® per una rapida ed estetica finitura colorata flessibile ed anticorrosiva. **ANTICORR 280 II mano MuCis® FINITURA COLORATA può essere utilizzata anche da sola previa applicazione del PRIMER SB.**

- Vantaggi**
- Applicabile in una mano con spatola in acciaio inox: finitura veloce a basso spessore flessibile colorata
 - Vasta gamma di colorazioni disponibile
 - A base acqua, ecologico, non contiene solventi
 - Impermeabile all'acqua piovana ed agli agenti in essa veicolati
 - Buona traspirazione al vapore acqueo
 - Ponte elastico, mantiene la flessibilità fino a bassissime temperature
 - Durabile resistente e protettivo

Indicazioni di impiego **II MANO** come finitura colorata su ANTICORR 280 MuCis®

Metodo d'uso Su ANTICORR 280 MuCis® perfettamente inturgidito ed asciutto applicazione a spatola in acciaio inox e finitura immediata con lo stesso attrezzo

Avvertenze Non applicare se la temperatura è inferiore a 8°C. Evitare applicazioni in condizioni di umidità ambientale troppo elevata.

Confezione Secchia da 25 Kg



Very
High
Durability
Repair &
Prevention
System



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

Dal Progetto al Cantiere

Caratteristiche tecniche (valori tipici)		
• Resa		1,2÷1,7 Kg/m ²
• Distribuzione granulometrica		0 – 1,25 mm
• Allungamento (prEN842) 28 gg		33 %
• Capacità di bridging		Fino a 1 mm.
• Resistenza a trazione 28 gg		0,37 N/mm ²
• Assorbimento d'acqua Karsten (prEN-837-X)		< 0,1 ml 24 h
• Adesione (prEN847)		> 1 N/mm ²
• Flessibilità alle basse temperature		- 35 °C
• Tempo di essiccazione (a 20 °C)		3 h
• Tempo di impermeabilità alla pioggia (20 °C/soleggiato/ ventoso)		1 h
• Permeabilità al vapore acqueo (din 52615)		μ 220
• Resistenza alla penetrazione CO ₂		μ 120.000
• Gradiente di trasmissione del vapore acqueo (prEN 1062-2)		60 g/m ² /giorno
• Assorbimento capillare d'acqua (Kg/m ² / h ½)		0,1

Consumo Come seconda mano su ANTICORR 280 MuCis®: 1÷1,6 Kg/m²
Come prima mano su supporto bene rasato e primerizzato : 1,2 ÷ 1,7 Kg/m²

Colori Come da tabella colori
Possibili colorazioni "ad hoc" su richiesta.

Stoccaggio Conservare in ambienti non umidi, coperti, con temperatura non inferiore a +5°C. Tenere sollevate da terra. Le confezioni chiuse hanno una durata di 1 anno.

Precauzioni ANTICORR 280 Il mano MuCis® FINITURA COLORATA non è pericoloso ma è consigliabile indossare guanti ed occhiali. In caso di contatto accidentale sciacquare pelle ed occhi con acqua. Se ingerito accidentalmente, bere abbondante acqua.

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

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito www.tecnochem.it dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.