



Sistemi di
Impermeabilizzazione,
deumidificazione,
idrofugazione



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

Dal Progetto al Cantiere

ANTICORR FINITURA COLORATA MuCis® - FLEX

**RIVESTIMENTO FLESSIBILE PROTETTIVO E DECORATIVO
PER CALCESTRUZZO E MURATURA - FOTOCATALITICO**

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

Descrizione ANTICORR FINITURA COLORATA MuCis® - FLEX è un rivestimento a spessore a base acqua formulato con speciali copolimeri acrilici, silani e speciali additivi, pronto all'uso. Applicato a spatola su substrati fessurati sia di calcestruzzo che di muratura, crea un rivestimento estremamente flessibile, di lunga durabilità ed ottima estetica. L'alto contenuto di biossido di titanio rende il prodotto fotocatalitico.

- Vantaggi**
- Applicazione veloce e semplice con spatola (acciaio inox).
 - E' a base acqua, non contiene né solventi né elementi tossici ed è inodore
 - E' un rivestimento impermeabile all'acqua piovana ed agli agenti inquinanti con essa veicolati ma contemporaneamente, permette la traspirazione del vapore acqueo interno.
 - Ha una eccellente adesione al substrato.
 - Crea un ponte elastico permanente sulle microfessurazioni, con eccellenti valori di allungamento e riaccorciamento.
 - Molto durabile e con ottima resistenza e capacità protettiva contro l'azione delle piogge acide, cicli di gelo e disgelo, raggi ultravioletti
 - Ha la stessa estetica di un rivestimento minerale.
 - Svolge funzione fotocatalitica con gli inquinanti atmosferici

- Indicazioni di impiego**
- Finitura protettiva, decorativa e fotocatalitica per facciate in calcestruzzo e muratura anche soggette a condizioni ambientali aggressive quali aree industriali, urbane ad alto inquinamento ecc.
 - Finitura flessibile a copertura di microfessurazioni

Metodo d'uso Il substrato deve essere perfettamente asciutto e pulito da eventuali efflorescenze, oli, muffe o da altri precedenti trattamenti che ne possano diminuire l'adesione. Tracce di alghe e muffe devono essere preventivamente pulite con un trattamento fungicida come antiALMUF-tec. Eventualmente il trattamento deve essere ripetuto con successiva applicazione avendo cura di lasciare asciugare tra una applicazione e l'altra. I supporti danneggiati, friabili e con ampie fessurazioni devono essere puliti in profondità ed eventualmente consolidati con BS 38 MuCis®.

Su tutti i supporti nuovi, puliti o riparati, si raccomanda sempre l'utilizzo di una prima mano di un corretto primer (quale il PRIMER WB MuCis® o, ancor meglio, il PRIMER SB MuCis®: consultare all'occorrenza il nostro servizio tecnico) per ottenere la massima adesione, per evitare inclusioni d'aria dal supporto nel rivestimento, per non incorrere nel rischio di successivi distacchi che possono avvenire su supporti con condizioni di utilizzo difficili e per consentire la miglior omogeneità cromatica del colore la quale, come è noto, si ottiene con l'omogeneità dell'assorbimento da parte del supporto.

Prima di iniziare l'applicazione di ANTICORR FINITURA COLORATA MuCis® - FLEX miscelare con cura, non aggiungere acqua.

Applicare a spatola americana sul substrato in modo da ottenere uno spessore medio di 1 mm e finire successivamente lisciando con la spatola stessa.

- Avvertenze** Non applicare se la temperatura è inferiore a 8°C e se si prevede che le temperature scendano sotto questo limite nelle successive 48 ore.
Non è consigliabile iniziare l'applicazione se vi è alta umidità.

Confezione Secchie da 25 Kg.



Sistemi di
Impermeabilizzazione,
deumidificazione,
idrofugazione



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

Dal Progetto al Cantiere

Caratteristiche tecniche (valori tipici)	• Densità EN 2811-1	~ 1,45 Kg/l
	• Viscosità Brookfield LV EN ISO 3219	320 ± 40 Pa.s
	• Contenuto solido in peso	75,6%
	• Contenuto solido in volume	61%
	• Distribuzione granulometrica:	0÷ 1,80 mm
	• Distribuzione granulometrica fine:	0÷1,25 mm
	• Bridging su microfessure:	1 mm
	• Bridging su microfessure fine:	0,8 mm
	• Allungamento (prEN842) 28 gg.	~ 32%
	• Resistenza a trazione 28 gg.	~ 0,35 N/mm ²
	• Aderenza per trazione diretta EN 1542	> 1,5 N/mm ²
	• Flessibilità alle basse temperature	-35°C
	• Fuori tatto (I-54)	~ 3 h
	• Coeff. di resistenza alla diffusione della CO ₂ (μ) EN 1062-6	~ 50000
	• Permeabilità alla CO ₂ EN 1062-6	S _D = 113 m
	• Coeff. di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ) EN ISO 7783-1	398
• Grado di trasmissione del vapore acqueo EN ISO 7783-1	V = 23,6 g/m ² x d S _D = 0,89 m	
• Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua EN 1062-3	0,07 kg/m ² /h ^{0,5}	

Consumo Il consumo medio è di 1,35 – 1,6 Kg/m² in funzione della rugosità e della permeabilità del supporto.
Per un calcolo esatto consigliamo un piccolo test sul substrato da trattare.

Colori Come tabella colori.
Il numero di lotto presente sulle confezioni determina la partita di produzione. Tra una partita e l'altra si possono riscontrare lievi differenze di colore. Per la rispondenza migliore della tonalità si consiglia inoltre di applicare il prodotto in condizioni climatiche simili.

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 FINITURA COLORATA MuCis[®] - FLEX 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.

Edizione: 01/2011
Revisione : 04/2013

Nr. rev: 1

ANTICORR FINITURA COLORATA MuCis[®] - FLEX
pag. 2/2