

## IDROPITTURA ACRILICA SEMI-COPRENTE ANTICARBONATAZIONE PER CLS A VISTA

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**ACRILBETON** è una idropittura acrilica semi-coprente per la protezione del calcestruzzo a vista. Presenta una buona copertura abbinata ad una alta resa, senza alterare l'aspetto estetico del calcestruzzo. Ha un'ottima resistenza ai lavaggi, allo strofinamento, una buona elasticità ed un'ottima resistenza agli alcali. Garantisce una bassa presa di sporco ed una eccellente stabilità nel tempo. Non ingiallente ed insaponificabile. Elevata resistenza ai raggi U.V. ed eccezionale durata nel tempo. Facilmente pennellabile. Conferisce al supporto ottima idrorepellenza e buona traspirabilità.

### CAMPI D'IMPIEGO

**ACRILBETON** è particolarmente indicato per la finitura di pareti e facciate esterne che richiedono una finitura altamente qualificata.

- PARETI E FACCIATE CIVILI
- AMBIENTI INDUSTRIALI
- ZONE URBANE ED INTERURBANE

### PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

**ACRILBETON** deve essere applicata su supporti ben coesi e tenaci, calcestruzzo maturo, pulito ed asciutto, privo di sostanze inquinanti, libero da polvere, olii e grassi. Per una corretta e duratura applicazione è fondamentale avere una buona superficie di fondo. Prima dell'applicazione di **ACRILBETON** è necessario quindi:

- rimuovere eventuali parti di cls non ancorate o ammalorate;
- trattare eventuali ferri di armatura con **CORICEM**, previa spazzolatura e rimozione della ruggine;
- ripristinare e ricostruire le parti mancanti con **CORIBETON HRS** (5 Lt di acqua per ogni sacco da 25 Kg) fino a 50 mm di spessore per ogni strato;
- rasare la superficie ricostruita con **CORIBETON grigio** (7-8 Lt di acqua per ogni sacco da 25 Kg) fino a 10 mm di spessore.

Dopo aver accertato la completa e totale maturazione della rasatura, trattare la superficie con un adeguato fondo isolante fissativo, in specifico:

- **FONDOCLOR** (diluito al 20% con diluente sintetico).

Se necessario, per evitare la formazione di muffe, muschi, alghe e licheni, additivare la pittura con **ANTIVEGETATIVA**.  
Attrezzi applicativi: pennello, rullo, spruzzo o airless (la diluizione dipende dal foro dell'ugello). L'applicazione è a 2 mani.

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Peso specifico (UNI 8910): 1380 gr/Lt± 20
- Stato fisico: liquido
- Natura del legante: emulsioni acriliche in dispersione acquosa
- PH (UNI 8490/4): 8,5-9
- Viscosità Brookfield 20 rpm (UNI 8490/3): 11.000
- Resistenza al lavaggio (UNI 10560): >5.000 cicli
- Resistenza al lavaggio (ISO 11998) 16hx40°C a 200 cicli: 2,3 µm
- Classificazione Resistenza al lavaggio (EN 13300): classe 1 (< 5µm a 200 cicli)
- Presa di sporco (MV AT 008): 4,49 ΔL (da 3,0 a ≤ 9,0)
- Classificazione Presa di sporco (UNI 10792): BASSA
- Coefficiente di trasmissione al vapore acqueo "V" (MV AT 036): 222,22 g/m<sup>2</sup> (> 150 g/m<sup>2</sup>)
- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo "sd" (MV AT 036): 0,098 m (< 0,14 m)
- Classificazione Permeabilità al vapore (UNI EN 1062-1): ALTA (V1)
- Permeabilità all'acqua liquida "w" (MV AT 083): 0,04 kg/m<sup>2</sup> x h<sup>0,5</sup>
- Classificazione Permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062-1): BASSA w3 (≤ 0,1)
- Spessore medio del film essiccato: 100 micron nelle due mani
- Essiccazione: al tatto > 60 min. (a 25°C con Umidità Relativa 65%)  
sovraverniciabile dopo 6-8 ore  
il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione  
nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali
- Resa media per confezione: Lt 15 = 70-80 m<sup>2</sup>
- Diluizione: 1° mano 30% con acqua - 2° mano 25% con acqua
- Colori disponibili: bianco o tinte Cartella  
\*tinteggiabile con **STABILCORI RI**  
< 26 g/l - Direttiva 2004/42/CE - CAT A/c - BA

### AVVERTENZE

Accertarsi della completa maturazione e stagionatura della rasatura prima di procedere con la finitura (28 giorni circa). Prima dell'applicazione, mescolare il prodotto con un agitatore meccanico a rotazione lenta. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Evitare l'applicazione in presenza di nebbia o forte vento e con temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 30°C. Il prodotto, correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche prestazionali e tecniche ottimali nell'arco di 10 giorni. Se durante questo lasso di tempo il prodotto dovesse subire eventi meteorici come la pioggia battente, si potrebbero formare antiestetiche rigature e colature di aspetto lucido e tendenzialmente appiccicoso. Tali fenomeni sono temporanei e non influenzano in alcun modo le caratteristiche prestazionali del prodotto; possono inoltre essere rimosse per mezzo di idrolavaggio o semplicemente dalle piogge successive. Dopo l'applicazione e fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, dalla pioggia, da una rapida asciugatura (dovuta a sole diretto o al vento) e dalla rugiada. I tempi di essiccazione sono riferiti alla temperatura di +20°C e 65% di U.R., pertanto nel caso di temperatura inferiore o umidità superiore l'essiccazione si allunga anche in modo considerevole. Un assorbimento irregolare del supporto può alterare la tinta. Un'asciugatura senza macchie non può essere garantita data la grande diversità di condizioni meteorologiche e fisiche in cui può trovarsi l'edificio. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di tinta dopo l'applicazione. Si raccomanda l'utilizzo della pittura di uno stesso lotto di produzione per evitare differenze di tonalità.

### IMBALLO E CONSERVAZIONE

Secchiello plastica riciclabile da Lt 2,5 - 5 - 15.

Conservare in luogo fresco ed asciutto al riparo dal gelo e dal sole.  
Stoccaggio e conservazione del prodotto 12 mesi c.a.

I dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale in quanto i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti.

Data di creazione: 01/02/2003

Ultimo aggiornamento: 01/04/2016



**CORI srl**

Via Arso, 146 - 36072 Chiampo (VI) ITALY Tel. +39 0444.688488 Fax +39 0444.688007

www.coripaint.it - info@coripaint.it - corisrl@pec.it

Cap. Sociale € 78.000 i.v. R.I.-C.F. e P.IVA: 01778730240 R.E.A. 183493VI N.Mecc. VI 006697