



DESIGN SYSTEMS

## SCHEDA TECNICA ACRIL BS-MD-FINE COPOLIMERO

### DESCRIZIONE

È un lattice monocomponente copolimero complesso a base acqua. L'aggrappante Acril è un agente fissante per cemento, con un'elevata percentuale di residuo solido. Di colore bianco, non tossico, sicuro da usare, non riemulsificabile e non riadesivizzabile. Estremamente versatile, può essere usato come agente fissante (primer) o impastato con il cemento e altri prodotti simili. Quando l'Acril è aggiunto all'impasto di cemento, ogni molecola d'acqua viene rivestita con un "film" che rallenta l'evaporazione, permettendo al cemento di idratarsi completamente e più a lungo. Come risultato, Acril è auto-curing, ossia è già un antievaporante in sé, quindi non necessita di altri trattamenti.

Le miscele cementizie contenenti Acril hanno i seguenti vantaggi:

- Incremento dell'adesione su differenti substrati incluso calcestruzzo, laterizi vari, etc.
- Eccellente resistenza all'acqua
- Maggiore resistenza da parte di agenti chimici
- Aumenta la durata e la resistenza all'abrasione e alla fessurazione
- Aumenta la resistenza al gelo
- Riduce il rapporto acqua cemento mantenendo la stessa lavorabilità
- Riduce lo spolveramento superficiale.

Acril ha una eccellente stabilità chimica, aumenta la naturale resistenza della "pastina" nei pavimenti a basso spessore, fatti su superfici già esistenti. Inoltre, assicura un forte e flessibile ancoraggio adesivo tra Micro-Top e supporti come C.I.s., laterizi vari, ottimo primer anche tra cemento fresco e la superficie esistente in cemento, legno o metallo.

### GENERALITÀ

La superficie da trattare deve essere Umida, matura (minimo 30 gg), libera da macchie d'olio grassi, cere, vernici resine e qualsiasi altro prodotto che possa prevenire la penetrazione della resina. Tutte le superfici necessitano di un po' di preparazione prima del trattamento.

- Nel caso di applicazione su C.A. è bene eseguire un lavaggio a fondo con acido cloridrico.

Le nuove pavimentazioni vanno carteggiate leggermente per "aprire" il cemento. I vecchi pavimenti vanno scarificati, levigati o carteggiati, a seconda delle esigenze, per togliere dalla superficie tutti i residui che si possono staccare. Sia i vecchi che i nuovi pavimenti vanno lavati a fondo con un'idropulitrice ad alta potenza. Nel caso di superfici molto difficili, si consiglia di lavare il fondo con una soluzione di acido muriatico e di acqua (1/8) e poi risciacquare bene.



DESIGN SYSTEMS

Contenuto di solidi	48%
PH	9.0-11.0
Tossicità	Non tossico
Temperatura minima di applicazione	5 gradi
Temperatura di stoccaggio	Tra +5°C e +35°C

## SISTEMA D'APPLICAZIONE

Mescolare bene l'Acril, prima di versarlo nel Micro-Top. Effettuare una miscelazione accurata, evitando grumi.

## AVVERTENZE

Il prodotto va utilizzato facendo attenzione ad evitare il contatto con la pelle, gli occhi, mucose, etc. in tal caso lavare abbondantemente la parte con acqua e sapone e consultare un medico. In caso di lavori in ambienti chiusi provvedere ad un'adeguata ventilazione. Si raccomanda l'uso di guanti e mascherine protettive. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

**ATTENZIONE:** Per una buona riuscita del lavoro, è assolutamente necessario, che il supporto sul quale andremo ad applicare Acril sia solido e privo di parti instabili. Nel caso di ripristini su vecchie pavimentazioni è consigliato eseguire delle prove.

## CONFEZIONI

BS Tanica da 3.200 gr

Md Tanica da 4.700 gr

FINE tanica da 3.900 gr

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni secondo sistemi Design Systems. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico. Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso Design Systems Srl non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.