

# FORMULA T

cod. FORMULA-T / FORMULA-T LIQUID

Primer di adesione polimerico a base cemento.

## DESCRIZIONE

Formula T è un prodotto polimerico cementizio, bicomponente utilizzato come primer di aggrappo per la posa di Microtopping® su fondi in sabbia e cemento e calcestruzzo di buona qualità o su ceramica a fuga larga in sostituzione della mano di livellamento in Epoxy-coat.

## CARATTERISTICHE

- Prodotto a base cementizia.
- Facilità di miscelazione ed ottima lavorabilità
- Ampio tempo aperto

## CAMPI D'IMPIEGO

- Adatto su massetti in calcestruzzo e sabbia e cemento poco porosi e che non necessitano di consolidamento, aventi le seguenti caratteristiche:

Resistenza allo strappo > 1 N/mm<sup>2</sup>

Superficie compatta esente da sfarinamento e da fessurazioni anche capillari

Bassa porosità (1-5 min di alla prova della goccia).

- Adatto come mano di livellamento su fondi in ceramica a fuga larga su cui sia stata preventivamente stesa una rete in fibra di vetro da (g 75) fissata con IW Blocker. Su Formula T si potrà applicare il ciclo Microtopping® completo di primer epossidico.

## DATI TECNICI

Aspetto e colore	Miscela semiliquida di colore grigio
Odore	leggero
Tempo aperto	1 ora
Calpestabile dopo	12 h (20°C e 50% Umidità)
Sovrapplicazione	12 h
Sovrapplicazione Microtopping®	12 h

## APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Attendere almeno 7/8 gg dal getto di cls, 12 ore per Microtopping® o Architop®.

Il fondo dovrà essere asciutto con un contenuto di umidità non superiore al 4,0%, sano, pulito, privo di polveri, parti friabili, boiaccia di cemento ed inquinanti. I fondi in sabbia e cemento dovranno essere preventivamente carteggiati con (gr 60), quelli in ceramica o in calcestruzzo dovranno essere levigati con disco diamantato.

### MISCELAZIONE DEL MATERIALE

FORMULA T è un prodotto bi-componente fornito composto da un premiscelato in polvere (FORMULA-T) ed un polimero (FORMULA-T LIQUID). Versare la polvere nel componente liquido e miscelare accuratamente a bassa velocità per 3-5 minuti raschiando le pareti ed il fondo del vaso per ottenere una completa miscelazione.

Rapporto di miscelazione: 25,0 Kg di polvere per 5,0 Kg di liquido.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Su fondi cementizi bagnare il fondo con FORMULA-T LIQUID utilizzando un rullo (150 g/m<sup>2</sup>) e quindi stendere a O la miscela con spatola americana (circa 2,4 .Kg di miscela /m<sup>2</sup>).

Su fondo in ceramica procedere direttamente all'applicazione della miscela.

Una seconda mano può essere applicata non prima di 12h (20° 50% umidità), seguendo la stessa procedura.

Sovrapplicazione di Microtopping® non prima di 12h, previa carteggiatura (gr 60).

### **RESA E RAPPORTO DI MISCELAZIONE**

Deve essere mantenuto il rapporto di miscelazione di 5 parti di polvere per 1 parte di polimero.

Consumo	FORMULA-T 2,0 Kg/m <sup>2</sup>
	FORMULA-T LIQUID 0,4 Kg/m <sup>2</sup>
	miscela 2,4 Kg/m <sup>2</sup>

### **CONFEZIONI / STOCCAGGIO / SMALTIMENTI**

FORMULA-T in vasi da 25Kg

FORMULA-T LIQUID in vasi da 10 Kg

Il prodotto si conserva per almeno un anno nel contenitore originale sigillato, mantenuto a temperatura ambiente da +10°C a +30°C.

### **AVVERTENZE**

Qualora il massetto non soddisfi i requisiti descritti al punto "Campi di impiego" o in caso di dubbio utilizzare la preparazione con Epoxy-Coat.

Non utilizzare su fondi che richiedano consolidamento.

Pulire gli attrezzi dopo l'uso con acqua e sapone.

Vedere scheda di sicurezza.

### **IMPORTANTE**

Lo scrivente declina ogni responsabilità in ordine al raggiungimento delle prestazioni dichiarate per il sistema ed alla buona riuscita dell'opera qualora essa fosse eseguita anche parzialmente in contrasto dalle presenti linee guida o con prodotti non in esse contemplati. Lo scrivente declina altresì ogni responsabilità per l'aspetto estetico della pavimentazione che dipende dalle modalità di posa, dai tempi di lavorazione e dalle condizioni termoigrometriche del cantiere che l'applicatore deve tenere in conto in relazione alla lavorazione dei materiali forniti dallo scrivente.

L'applicatore prende atto che Ideal Work non è in alcun modo responsabile dell'idoneità della soluzione scelta in relazione

a) alle condizioni di cantiere, quali ad esempio stato dei sottofondi, condizioni termoigrometriche o qualsiasi altro parametro che possa influenzare le prestazioni dei prodotti Ideal Work in opera.

b) alle sollecitazioni a cui i prodotti Ideal Work potranno essere sottoposti in opera.

Prende atto inoltre che Le indicazioni fornite in proposito da Ideal Work nella propria documentazione tecnica sono da considerarsi condizione necessaria ma non sollevano in alcun modo l'applicatore dalle responsabilità e valutazioni tecniche proprie dell'esecutore.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio disponibili al momento della stesura. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati esclusivamente all'uso professionale.