



**isolresine edilizie**  
Contrada Votano Z.I. Capurso (BA)  
Tel/Fax: 080 4553227  
www.isolresine.it

# TRIPOCEM

## DESCRIZIONE

Prodotto tricomponente epossicementizio a base acqua per la realizzazione di barriera a vapore in presenza di supporti con umidità di spinta

## UTILIZZI

**TRIPOCEM** è di facile utilizzo ed è applicabile anche su supporti umidi con spinta negativa.

Può essere ricoperto con qualsiasi ciclo di resine epossidiche, poliuretaniche, epossipoliuretaniche. Ideale per realizzare rivestimenti impermeabilizzanti. Ottima adesione anche su superfici in cemento molto lisce e non stagionate, su pietre naturali, mattoni, ceramiche, marmo,

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito da olii, resine, sporco, cere, efflorescenze, e deve presentarsi ben coeso e non friabile. Eventuali sostanze estranee preesistenti sulla superficie andranno rimosse mediante carteggiatura, fresatura, sabbiatura, pallinatura o idrolavaggio. Eventuali buche, fori, cavillature ecc. andranno riparate, eliminando anche ristagni d'acqua andranno rimossi.

## MODALITA' D'USO

**TRIPOCEM** è fornito nei tre componenti predosati che vanno uniti al momento dell'utilizzo. Aggiungere il comp. B al comp. A mescolando con trapano a basso numero di giri fino ad ottenere un composto omogeneo. Aggiungere lentamente, sempre mescolando, il comp. C finché non si sarà ottenuto un impasto uniforme. Il prodotto così ottenuto può essere usato tale e quale o diluito fino a un 10% con acqua.

Il prodotto può essere applicato, rasandolo per mezzo di una spatola, in due strati sottili, avendo cura di far asciugare il prodotto tra una stesura e l'altra, oppure verniciando con rullo e pennello. Pulire gli strumenti di lavoro con acqua prima possibile.

<i>Caratteristiche del prodotto e lavorabilità</i>	
Massa volumica	1,60±0,10 Kg/Lt
Durata impasto lavorabile a 20°C	Ca 30÷40 minuti
Spessore applicazione	Ca 0,5 mm (in due mani)
Essiccazione fuori tatto	Ca 8÷10 ore
Tempo di attesa per applicazione tra una mano e l'altra	Ca 24 ore
Essiccazione completa	Ca 3÷5 giorni
Temperatura di applicazione	+10°C÷+35°C
Applicazione	Manuale
<i>Caratteristiche prestazionali</i>	
Classe e tipologia	C PI-MC-IR-PR
Permeabilità al vapore acqueo	Sd < 5 m - classe I
Prova di aderenza	≥ 1,5 MPa
Assorbimento d'acqua per capillarità	w < 0,01 Kg/mq·h0,5
Resistenza all'abrasione	80 mg
Permeabilità alla CO2	Sd > 50 m
Resistenza termica - temperatura d'esercizio	-30°C÷+90°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### CONSUMI

I consumi variano in base alle condizioni del supporto e al modo di applicazione.

Se utilizzato a rullo il prodotto va applicato in due strati e il suo consumo complessivo è di circa 1 kg/m<sup>2</sup>.

Se applicato a spatola è di circa 1,5 kg/m<sup>2</sup>

### STOCCAGGIO

Confezione da kg 22 (5 kg A+ 2 kg B+15 kg C)

Conservare a temperatura tra 10°C e 35°C. Teme il gelo.