

# TRATTAM. SUPERFICI

## Descrizione:

**CEPOX 72** è un cemento epossidico caricato con resine e addotti poliammidici. Aderisce perfettamente a svariati tipi di materiali: metalli, legno, calcestruzzo, vetro e ceramica. Il prodotto viene fornito in confezioni con i due componenti (A e B) già predosati. Ciò consente di ridurre i tempi di preparazione e di evitare eventuali errori nei dosaggi. Dopo l'indurimento, **CEPOX 72** si trasforma in un composto solido, compatto e molto duro a finitura liscia che può essere lavorato come un metallo. Il prodotto può essere addizionato con un aggregante al quarzo per aumentarne la consistenza e quindi lo spessore dell'applicazione e la finitura fino a renderlo antiscivolo. **CEPOX 72** senza l'aggiunta dell'aggregante è autolivellante. Il prodotto non presenta dilatazioni o ritiri e sopporta senza problemi anche notevoli variazioni di temperatura. **CEPOX 72** presenta la massima inerzia nei confronti dei prodotti chimici e solventi di uso comune. Il prodotto può essere utilizzato per numerose operazioni di manutenzione, finitura, posa, riparazione, soprattutto su svariati materiali soprattutto in ambito edile. **CEPOX 72** è un prodotto bicomponente ed è disponibile in confezioni separate di parte A e di parte B. (Rapporto 1:0.72) Un perfetto dosaggio è fondamentale per ottenere dei buoni risultati, in quanto un rapporto non preciso dei due componenti potrebbe portare ad un indurimento troppo rapido o insufficiente.

## Applicazioni:

Le principali applicazioni sono su pavimentazioni e superfici in calcestruzzo o malta, fessurate, screpolate o irregolari. Settori di utilizzo sono quello di magazzini, rimesse e garage in alberghi, palestre, condomini, capannoni industriali, officine, ospedali, reparti di produzione industriale, ecc.

## Modo d'uso:

### Preparazione delle superfici:

Per ottenere dei buoni risultati è indispensabile che le superfici da trattare siano perfettamente pulite, esenti da grassi, oli, tracce di umidità. Ogni residuo polveroso o non ben aggrappato deve essere accuratamente rimosso.

### Preparazione di CEPOX 72:

I due componenti devono essere miscelati al momento dell'uso tenendo presente che una miscelazione non accurata comporta un indurimento irregolare del prodotto. Per miscelarlo è consigliata l'operazione manuale. Gli utilizzatori professionali possono utilizzare miscelatori meccanici a bassa velocità accertandosi che durante la miscelazione non si formino bolle d'aria. Se si necessita di aggiungere dell'aggregante al quarzo per aumentare la densità o rendere le superfici antiscivolo, bisogna aggiungerlo durante la miscelazione nella misura che l'utilizzatore ritiene più appropriata. Una volta perfettamente miscelato **CEPOX 72** può essere applicato. Senza l'aggiunta dell'aggregante al quarzo, il prodotto può essere versato ed è autolivellante.

In caso contrario il prodotto può essere applicato con una frattazzo (spatola) inumidito di paraffina.

Al termine dell'applicazione isolare l'area interessata per il periodo indicativo di 36/48 ore.

## DATI TECNICI:

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Colore:                | Grigio                                                                |
| Densità:               | 1.82 Kg/dm <sup>3</sup>                                               |
| Tempo di lavorabilità: | 15 - 20 minuti                                                        |
| Resa:                  | 1,5 Kg/m <sup>2</sup> con spessore di 1 mm                            |
| Indurimento:           | 12 ore duro al tatto<br>24/36 ore calpestabile<br>48 ore carrellabile |
| Perdite di volume:     | Nessuna                                                               |

## Confezioni:

Confezione da 1,5 Kg (a+b) e da 10,2 Kg (a+b)

# CEPOX 72

**CEMENTO BICOMPONENTE  
PER RIPARAZIONI**



## PROVE DI RESISTENZA AD AGENTI CHIMICI:

**CEPOX 72** è stato testato per un massimo di 24 mesi a contatto continuo con svariati prodotti chimici.

Qui di seguito riassumiamo il risultato :

Soluzione salina al 20% - Nessuna variazione  
Petrolio - Nessuna variazione  
Kerosene - Nessuna variazione  
Benzina al piombo - Nessuna variazione  
Acido solforico al 10% - Nessuna variazione  
Acido solforico al 50% - Variazione dopo 1 mese  
Acido cloridrico al 10% - Nessuna variazione  
Acido cloridrico conc. - Variazione dopo 1 mese  
Acido nitrico al 3% - Variazione dopo 10 mesi  
Acido fosforico al 10% - Nessuna variazione  
Acido fosforico al 40% - Variazione dopo 12 mesi  
Ammoniaca conc. - Nessuna variazione  
Soda caustica al 30% - Nessuna variazione  
Acido cromico 1% - Variazione dopo 1 mese

**INTECH-CR SRL:**

Via Poldà 2/a - 37012 BUSSOLENGO (VR) - ITALY

Tel./ Fax +39 (045) 6766134

Web: [www.intech-cr.com](http://www.intech-cr.com) Mail: [info@intech-cr.com](mailto:info@intech-cr.com)

**INTECH**  
maintenance quality solutions