

## COMMERCIO PRODOTTI SIDERURGICI TUBI PER MICROPALI – TONDI – LAMIERE - INOX

### A.T. SIDER S.r.l.

Uffici e Magazzini  
Via Leonardo Da Vinci, 35  
20060 Cassina de' Pecchi (MI)  
Tel +39 02 952 88 500  
Fax +39 02 952 99 224  
[www.atsider.it](http://www.atsider.it)  
[info@atsider.it](mailto:info@atsider.it)

Ufficio di Rappresentanza  
Bureau de Liason  
S/C Mr. Di Pilato G.  
Avenue de Suede, 1  
06000 NICE (FRANCE)  
Tel +33 4 93 88 47 60  
Fax +33 4 93 88 09 56

## Kimitech EP-IS

### Descrizione:

Kimitech EP-IS è una resina epossidica liquida a due componenti a media viscosità, con adesione a calcestruzzo, acciaio, legno, materiale lapideo, ecc. Il prodotto è privo di solventi e non presenta ritiri all'atto dell'indurimento che avviene per reazione chimica dei due componenti. Kimitech EP-IS ha ottime resistenze meccaniche, resiste perfettamente in ambienti alcalini e permanentemente a contatto con acqua, penetra facilmente in fessure e macrofessure (superiori a 1 mm di spessore). Ha ottime proprietà dielettriche, proteggendo quindi le armature dalle correnti vaganti.

Il prodotto viene fornito in due contenitori predosati (A+B), di cui in parte "A" è sovradimensionata per permettere con gli stessi una facile miscelazione.

### Impieghi:

- Iniezione su strutture lesionate (cemento armato, legno, muratura) per ripristinare la perfetta monoliticità strutturale ed ottenere le caratteristiche statiche necessarie.
- Ancoraggi verticali ed obbiettivi con alta resistenza allo sfilamento
- Adeguamento strutturale e consolidamento di strutture in cemento armato mediante in tecnica del "Beton-Plaque"

### Applicazione:

Le superfici interessate devono essere perfettamente asciutte (malte e calcestruzzi di nuova opera dovranno avere una stagionatura di almeno 2 settimane), prive di parti inconsistenti ed esenti da polvere, grasso, vernici e agenti distaccanti in genere. Versare il componente "B" (induritore) nel componente "A" (resina) e miscelare con trapano a basso numero di giri (200-300 al minuto) fino ad ottenere un perfetto amalgama, avendo cura di non inglobare aria durante la miscelazione.

Nel caso di miscelazioni frazionate rispettare le proporzioni in peso (e non in volume) indicate sulle confezioni. Per lavori di iniezione, utilizzare apposita pistola MM/TL o AC/TL o pompa a bassa pressione. Nel caso di ancoraggi o riempimenti su strutture in muratura mista, dove possono verificarsi delle notevoli dispersioni, il prodotto può essere caricato con polvere Kimifil VR4 in modo da renderlo meno fluido. Nel consolidamento di strutture

**COMMERCIO PRODOTTI SIDERURGICI  
TUBI PER MICROPALI – TONDI – LAMIERE - INOX**

**A.T. SIDER S.r.l.**

Uffici e Magazzini  
Via Leonardo Da Vinci, 35  
20060 Cassina de' Pecchi (MI)  
Tel +39 02 952 88 500  
Fax +39 02 952 99 224  
[www.atsider.it](http://www.atsider.it)  
[info@atsider.it](mailto:info@atsider.it)

Ufficio di Rappresentanza  
Bureau de Liason  
S/C Mr. Di Pilato G.  
Avenue de Suede, 1  
06000 NICE (FRANCE)  
Tel +33 4 93 88 47 60  
Fax +33 4 93 88 09 56

in cemento armato mediante la tecnica del "Beton-Plaque", sabbiare sia le superfici in calcestruzzo che in acciaio interessate all'incollaggio per eliminare rispettivamente lattime di cemento e scorie residue da estrusione. I supporti in calcestruzzo devono essere trattati preliminarmente con una mano di Kimicover Fix o Kimitech PRIMER.

Numero componenti	2 (A+B)
Densità (A+B) UNI 7092:	1,35 - 1,45 gr/cm
Tempo di gelo (200 grammi a 25°C) UNI 8761:	20-30 minuti
Indurimento completo a 26°C:	7 giorni
Temperatura minima d'applicazione:	+5°C
Temperatura limite di esercizio:	-30°C/+90°C
Rapporto resina/indurente:	100/20 in peso
Colore:	beige
Consumi:	1,4 Kg di prodotto ogni litro di struttura da intasare
Residuo secco (A+B) UNI 8309:	> 98%
Resistenza a compressione UNI EN 196: a 24 ore	> 30 MP a
a 7 giorni	> 65 MP a
Resistenza a flessione UNI EN 196: a 24 ore	> 18 MP a
a 7 giorni	> 29 MP a

COMMERCIO PRODOTTI SIDERURGICI  
TUBI PER MICROPALI – TONDI – LAMIERE - INOX

**A.T. SIDER S.r.l.**

Uffici e Magazzini  
Via Leonardo Da Vinci, 35  
20060 Cassina de' Pecchi (MI)  
Tel +39 02 952 88 500  
Fax +39 02 952 99 224  
[www.atsider.it](http://www.atsider.it)  
[info@atsider.it](mailto:info@atsider.it)

Ufficio di Rappresentanza  
Bureau de Liason  
S/C Mr. Di Pilato G.  
Avenue de Suede, 1  
06000 NICE (FRANCE)  
Tel +33 4 93 88 47 60  
Fax +33 4 93 88 09 56

**Confezioni:**

Contenitori metallici da Kg 6 (A+B)  
Contenitori metallici da Kg 18 (A+B)

**Stoccaggio:**

In contenitori sigillati e in ambiente asciutto, la sua stabilità è di 12 mesi.

**Avvertenze:**

Non applicare su superfici bagnate o polverose. Le attrezzature impiegate per la preparazione e posa in opera di Kimitech EP-IS devono essere pulite con Solvente Epox prima dell'indurimento. Il prodotto deve essere maneggiato con cautela: utilizzare guanti, creme di protezione e occhiali per evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Gli inerti quarziferi Kimifill eventualmente aggiunti nel prodotto dovranno essere perfettamente asciutti. Le caratteristiche tecniche e le modalità d'applicazione da noi indicate nel presente bollettino sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza, ma non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato. Il cliente è tenuto ad accertarsi che il bollettino tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti e a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego da lui previsto.