

**METALL FE TIXO, LIQUIDO e TIXO IN TUBO**  
**Riporti a spatola, a pennello, per colata, riempimento di cavitazioni, rivestimenti anticorrosione, antiabrasione ed antierosione**

**DESCRIZIONE:** Pasta speciale formulata con resine e polveri di metallo, che reagendo tra di loro, danno luogo ad un composto simile all'acciaio e lavorabile all'utensile con il quale è possibile ottenere ottimi ancoraggi, con un applicazione minima di 4/10, su metalli in genere, vetro, piastrelle, strutture murali, legno, plastica ecc...

**IMPIEGHI:** Su cantieri navali, meccanici, edili, centrali idroelettriche, termoelettriche, geotermoelettriche, nucleari, cartiere, fonderie, officine meccaniche, manutenzione ecc... come saldatura e riporto a freddo, rivestimento, collegamento, giunzione e riparazione di materiali metallici e non metallici, per riparazioni di tenuta, per riporti su: pompe, turbine, centrifughe, eliche, ventilatori, condensatori, casse di acqua marina, piastre tubiere, scambiatori di calore ecc...

**CARATTERISTICHE:**

<b>Proprietà</b>	<b>TIXO</b>	<b>LIQUIDO</b>	<b>TIXO IN TUBO</b>
Rapporto di miscelazione in peso:	100/100	100/55	100/100
Resistenza alla temperatura:	+ 200°C	+ 200°C	+ 120°C
Resistenza alla flessione:	66 N/mm <sup>2</sup>	74 N/mm <sup>2</sup>	-----
Resistenza alla compressione:	115 N/mm <sup>2</sup>	110 N/mm <sup>2</sup>	70 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla trazione:	41 N/mm <sup>2</sup>	46 N/mm <sup>2</sup>	12 N/mm <sup>2</sup>
Peso specifico a 25°C:	1,60	1,29	2,80
Pot - life a 25°C:	-----	-----	5'
Tempo di primo indurimento a 25°C:	4 - 5 h	4 - 5 h	15 '
Tempo di indurimento totale:	24 h	24 h	4 - 24 h
Consumo:	1,6 Kg/m <sup>2</sup> /mm	1,29 Kg/m <sup>2</sup> /mm	2,80 Kg/m <sup>2</sup> /mm

**APPLICAZIONE:** Miscelare i due componenti secondo il rapporto stechiometrico specificato fino a quando l'impasto non diventa omogeneo quindi procedere all'applicazione del materiale utilizzando la spatola per il **METALL FE TIXO** e per il **METALL FE TIXO IN TUBO** ed il pennello per il **METALL AL LIQUIDO**. Alla temperatura ambiente di 20°C le versioni **TIXO** e **LIQUIDO** induriscono in circa 14 ore, il tempo di indurimento è tuttavia proporzionale alla massa di materiale applicato: maggiore è la massa e minori saranno il tempo di indurimento e il pot - life e viceversa. Per ridurre parzialmente questi tempi tecnici di maturazione di **METALL AL** è sufficiente apportare calore con aria calda, stufe a raggi UV ecc... Il **METALL FE TIXO IN TUBO** è contraddistinto da un indurimento estremamente veloce ed è particolarmente indicato qualora sia necessario effettuare piccole riparazioni in breve tempo; per ottimizzare le resistenze meccaniche di questa variante del prodotto è necessario effettuare una tempera a 100°C per 30 minuti dopo 12 minuti dall'indurimento stesso del materiale.

**PULIZIA ATTREZZI:** Gli utensili e le attrezzature utilizzate durante l'applicazione del prodotto dovranno essere accuratamente puliti con **DETERSIL**.

**PRECAUZIONI:** Indossare tutti gli idonei dispositivi di protezione individuale. In caso di contaminazione asportare il prodotto tamponando con tovaglioli assorbenti e lavarsi abbondantemente con acqua fresca.

**STOCCAGGIO:** Nelle confezioni originali ben chiuse e se mantenuto a temperatura ambiente in locali asciutti il prodotto è conservabile per un anno.

**CONFEZIONI:** **METALL FE TIXO** è fornito in confezioni da Kg 1,000 e Kg 2,000, **METALL FE TIXO IN TUBO** è disponibile in confezioni da Kg 0,500 e **METALL FE LIQUIDO** è fornito in confezioni predosate da Kg 1,050 e in scatole comprendenti n° 6 pezzi da gr 125 cadauno.