

METALL AL TIXO e LIQUIDO

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'alluminio 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 riporti su: pompe, turbine, centrifughe, ventilatori, condensatori, casse di acqua marina, piastre tubiere, scambiatori di calore ecc...

CARATTERISTICHE:

| Proprietà | METALL AL TIXO | METALL AL LIQUIDO |
|--|---------------------------|----------------------------|
| Rapporto di miscelazione in peso: | 100/100 | 100/50 |
| Resistenza alla temperatura: | + 200°C | + 200°C |
| Resistenza alla flessione (ASTM 790): | 39,8 mPa | 48,3 mPa |
| Resistenza alla compressione (ASTM 695): | 58,1 mPa | 66,4 mPa |
| Resistenza alla trazione (ASTM 638): | 24,1 mPa | 36,2 mPa |
| Peso specifico a 25°C: | 1,30 | 1,29 |
| Tempo di primo indurimento a 25°C: | 4 – 5 h | 4 – 5 h |
| Tempo di indurimento totale: | 24 h | 24 h |
| Consumo: | 1,6 Kg/m ² /mm | 1,29 Kg/m ² /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 AL TIXO** ed il pennello per il **METALL AL LIQUIDO**. Alla temperatura ambiente di 20°C il prodotto indurisce 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...

PULIZIA ATTREZZI: Pulire accuratamente ed immediatamente dopo l'uso gli attrezzi e le macchine con **DETERSIL**.

PRECAUZIONI: Proteggersi con guanti, creme barriera, camici ed occhiali. 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 AL TIXO** è fornito in confezioni da Kg 1,000 e Kg 2,000, **METALL AL TIXO IN TUBO** è disponibile in confezioni da Kg 0,500 e **METALL AL LIQUIDO** è fornito in confezioni preosate da Kg 1,000 e da Kg 2,000.