

## CERAMICO TIXO

### Riporti a spatola, riempimenti di cavitazioni, protezione da corrosione, abrasione ed erosione

**PROPRIETA':** Pasta speciale formulata con resine e polveri specifiche che, reagendo tra di loro, danno luogo ad un composto simile all'acciaio e lavorabile all'utensile con il quale si ottengono ottimi ancoraggi su metallo, vetro, piastrelle, strutture murali, legno, plastiche ecc... **CERAMICO TIXO** è un ottimo adesivo se applicato in spessori superiori a 4/10.

**CAMPI D'APPLICAZIONE:** Cantieri navali, meccanici, edili, centrali idroelettriche, termoelettriche, geotermoelettriche, nucleari, cartiere, fonderie, officine meccaniche, manutenzione ecc...

**UTILIZZAZIONE:** **CERAMICO TIXO** può essere utilizzato come saldatura e riporto a freddo, rivestimento, collegamento, giunzione e riparazione di materiali metallici e non. Con **CERAMICO TIXO** si possono creare riporti su pompe, turbine, centrifughe, eliche, ventilatori, condensatori, casse di acqua marina, piastre tubiere, scambiatori di calore ecc...

**MODO D'USO:** Miscelare accuratamente i due componenti avendo cura di rispettare le quantità specificate nel rapporto di miscelazione stechiometrico fino ad ottenere una massa omogenea ed uniforme che dovrà poi essere applicata sulla superficie da stuccare mediante spatola.

**INDURIMENTO:** A temperatura ambiente (20°C) il prodotto indurisce in circa 14 ore. Il tempo di indurimento è proporzionale alla massa di materiale applicato: maggiore è la massa e minore sarà il tempo di indurimento, come pure il pot - life, viceversa minore è la massa e maggiori saranno il tempo di indurimento e il pot - life. Per ridurre parzialmente questi tempi tecnici è sufficiente apportare calore mediante aria calda, stufe a raggi UV ecc... Attenzione perché il calore eccessivo può dare luogo ad una reazione esotermica.

#### DATI TECNICI:

Rapporto di miscelazione: 100/40 (in peso)  
Resistenza alla flessione: 77 N/mm<sup>2</sup>  
Resistenza alla temperatura: - 60°C + 210°C  
Peso specifico a 25°C: 1,86  
Consumo: circa 1,9 Kg/m<sup>2</sup>/mm  
Tempo di primo indurimento a 25°C: 4 - 5 h  
Tempo di indurimento completo: 24 h  
Resistenza alla trazione: 45 N/mm<sup>2</sup>  
Resistenza alla compressione: 120 N/mm<sup>2</sup>

**STOCCAGGIO:** Conservare il prodotto nei contenitori originali ben chiusi al riparo dalla luce diretta del sole e da fonti di calore. Se correttamente stoccato, **CERAMICO TIXO** è conservabile per un anno.

**PRECAUZIONI:** Durante la manipolazione del prodotto indossare i dispositivi di protezione individuale idonei. Per maggiori informazioni consultare la specifica scheda di sicurezza.

**PULIZIA ATTREZZI:** Gli utensili e le attrezzature andranno puliti accuratamente immediatamente dopo l'uso con **DETERSIL**.

**CONFEZIONI:** **CERAMICO TIXO** è disponibile in confezioni predosate da Kg 0,7, Kg 1,4 e Kg 2,8.