

## TECNOCRYL 6000

### MALTA METACRILICA A BASSO MODULO ELASTICO

**Descrizione** Malta metacrilica a 3 componenti senza solvente, pronta all'uso.

- caratteristiche**
- Buone resistenze meccaniche
  - Autolivellante
  - Basso modulo elastico
  - Indurimento veloce anche a basse temperature

**Indicazioni di impiego** Malte spatolabili autolivellanti per strati di riporto nel settore autostradale, civile e industriale.

**Metodo d'uso** **Preparazione delle superfici**

Le superfici devono essere pulite e compatte. Togliere le parti incoerenti con un'azione manuale o meccanica come ad esempio pallinatura o fresatura.

Nel caso siano necessarie operazioni preventive di ripristino o riparazione consultare il ns. capitolo SISTEMI PER LA RIPARAZIONE, RISTRUTTURAZIONE E RESTAURO DI CEMENTO ARMATO E MURATURE.

Altrimenti consultare il ns. Servizio Tecnico.

**Modalità applicative**

Il prodotto è tricomponente. Versare il componente A (resina) nel componente C (inerte) e miscelare per ca. 5 minuti, quindi aggiungere il componente B (catalizzatore) e mescolare accuratamente fino a completa omogeneizzazione; utilizzando un'impastatrice di tipo planetario. Miscelare sino ad ottenere un'impasto privo di grumi e di colore uniforme.

Come promotore d'adesione è indispensabile utilizzare il TECNOCRYL 6000 PRIMER in ragione di ca. 500 gr./mq. e spolverare fresco su fresco della sabbia di quarzo per irruvidire la superficie e migliorare così l'adesione della malta. Preparare quindi la malta secondo le modalità prescritte ed in funzione delle temperature d'applicazione consultando il fascicolo ISTRUZIONI PER L'USO.

La stesura della malta dovrà essere eseguita facendo uso di regoli metallici per realizzare lo spessore desiderato. La malta dovrà essere distribuita con staggiatura meccanica o manuale. Prima dell'indurimento è possibile disaerare la malta mediante l'utilizzo di rulli frangibolle ed effettuare uno spolvero superficiale di quarzo per irruvidire la superficie.

<b>Caratteristiche tecniche (valori tipici)</b>	• Peso specifico	1.85 Kg/l
	• Solidi in volume	100%
	• Spessore consigliato	ca.10 mm.
	• Consumo	ca. 19 kg./mq./ cm.
	• Vita utile	in funzione della temperatura da 25 minuti a 60 minuti
	• Temperatura di applicazione	da -20°C a + 35°C

**Caratteristiche meccaniche della malta dopo 7 gg. a + 10°C**

- Resistenza a compressione > 40 N/mm<sup>2</sup> dopo 7 gg. a +10°C
- Resistenza a flessione > 20 N/mm<sup>2</sup> dopo 7 gg. a +10°C
- Modulo Elastico < 3000 MPa
- Resistenza a trazione su CLS > 3 Mpa
- Colore: trasparente



---

**Stoccaggio** 12 mesi in confezioni originali, sigillate, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra + 5°C e + 35°C.

**Indicazioni di pericolo** Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopracitati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio o che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Edizione: 02/2003

TECNOCRYL 6000  
pag. 2/2