



Sistemi di
Impermeabilizzazione,
deumidificazione,
idrofugazione



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

Dal Progetto al Cantiere

TECNOCRYL 6000

MALTA METACRILICA A BASSO MODULO ELASTICO PER STRATI DI RIPORTO IMPERMEABILIZZANTI

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 impermeabilizzanti 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.

Proporzioni

	CONSUMO
Legante	0,4 Kg/m ² /mm di spessore
Quarzo	1,4 Kg/m ² /mm di spessore
Catalizzatore	0,016 Kg/m ² /mm di spessore
TOTALE :	1,816 Kg/m²/mm di spessore

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.



Sistemi di
Impermeabilizzazione,
deumidificazione,
idrofugazione



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

Dal Progetto al Cantiere

Caratteristiche tecniche (valori tipici)	• Apertura al traffico dopo 2÷4 ore	: 5÷15 MPa resistenza a compressione
	• 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 ² dopo 7 gg. a +10°C
• Resistenza a flessione	> 20 N/mm ² dopo 7 gg. a +10°C
• Modulo Elastico (20°C)	< 2000 MPa
• Resistenza a trazione su CLS	> 3 MPa
• Resistenza abrasione Taber test (ASTM D4060)	< 1,5 mg/mm ²
• Resistenza all'abrasione profonda 20 mm ³ (EN 102)	
• Resistenza gelo/disgelo in presenza di sale disgelante (SIA 162)	< 18 gr/m ² (0,018 mg/mm ²)
• Colore:	trasparente

Confezioni Latta da 7 Kg (TECNOCRYL 6000 LEGANTE) +
Sacco da 25 Kg (quarzo) +
Pacchettini da 280 gr (catalizzatore in polvere) = 4% per temperature medie 10÷25°C.

Per temperature molto rigide (da 0°C a -5°C) la % può essere aumentata (per ottenere la rapida usuale agibilità al traffico) fino ad un massimo del 7% (490 gr su 7 Kg resina comp. A). Si consigliano prequalifiche in loco.

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

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

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito www.tecnochem.it dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.