

CONSOLIDAMENTO

## TRAV/2

Prodotto pronto reoplastico per impasti fluidi di riempimento, micropali e/o iniezioni di fissaggio

TRAV/2 è un prodotto pronto reoplastico a base di leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi, ad alta resistenza meccanica e ritiro controllato, adatto alla realizzazione di impasti fluidi di riempimento, micropali e/o iniezioni di fissaggio di elementi metallici in supporti cementizi, roccia, laterizio, o terreni consistenti.



## DESCRIZIONE

Miscela pronta reoplastica a base di leganti idraulici, inerti selezionati di granulometria massima 2 mm ed additivi, ad alta resistenza meccanica Rc 40 e ritiro controllato, per impasti fluidi di riempimento.

TRAV/2 è disponibile anche nella versione con classe di resistenza Rc 25

TRAV/2 è conforme al D.M. 10/05/2004.

### Campo di applicazione

TRAV/2 è indicato per la realizzazione di impasti fluidi di riempimento, micropali e/o iniezioni di fissaggio di elementi metallici in supporti cementizi, roccia, laterizio, o terreni consistenti.

## APPLICAZIONE

### Preparazione dell'impasto

TRAV/2 va miscelato solo ed esclusivamente con acqua in ragione di ca. 5 litri per sacco. L'impasto si può effettuare in betoniera, a mano, con coclea impastatrice o macchina in continuo adatta a prodotti di granulometria massima pari a 2 mm. Evitare tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti.

### Modalità di applicazione

Nel caso di interventi di iniezione di micropali, l'applicazione di betoncino TRAV/2 viene effettuata mediante iniezione nel terreno con appositi macchinari.

## AVVERTENZE

### Supporti molto assorbenti

Nel caso di supporto con elevato assorbimento dacqua è buona norma adottare tutte le precauzioni per evitare una rapida asciugatura del prodotto in opera.



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO Srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

**Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl**  
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anaunia (TN)  
Tel. +39 0463 662100 - info@tassullo.it

Non applicare a temperature inferiori a 5°C. Nei periodi freddi è opportuno provvedere ad una adeguata protezione della malta dal gelo nelle prime 48 ore dall'applicazione; è sconsigliato l'uso di additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità della malta.

#### Alte temperature

In presenza di elevate temperature adottare tutte le precauzioni alla fine di impedire una troppo rapida asciugatura della malta. TRAV/2 deve essere usato allo stato originale senza modificarne la formulazione tramite l'aggiunta di materiale estraneo.

#### Conservazione

12 mesi (in confezione originale integra e in luogo coperto ed asciutto).

## COMPATIBILITÀ AMBIENTALE

Natura del prodotto: inorganica

Tipologia di inerte utilizzato: naturale, inorganico

Contenuto in riciclati: nessuno

Smaltimento: in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

VOC: assenti

## FORNITURA

In sacchi da 30 kg e sfuso in silos muniti di coclea impastatrice.

## DATI TECNICI

Granulometria	da 0 a 2 mm	UNI EN 1015-1	
Acqua d'impasto	5 l/sacco		
Massa volumica	ca. 1900 kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1015-10	
Resa (m <sup>3</sup> impasto fluido / ton prodotto in polvere)	ca. 0,55		
Consistenza malta fresca	ca. 230 mm	flow table - EN 1015-3	
	28 giorni	45 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
	7 giorni	40 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Resistenza caratteristica a compressione	2 giorni	26 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Resistenza caratteristica a flessione		8,6 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Modulo elastico		ca. 29000 N/mm <sup>2</sup>	
pH		> 10,5	
Classe di reazione al fuoco		A1	



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO Srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

**Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl**  
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anaunia (TN)  
Tel. +39 0463 662100 - info@tassullo.it

## VOCE DI CAPITOLATO

---

Betoncino pronto reoplastico a base di speciali leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi tipo TASSULLO TRAV/2, di granulometria da 0 a 2 mm, massa volumica pari a circa 1900 kg/m<sup>3</sup>, resistenza meccanica caratteristica a compressione pari a 40 N/mm<sup>2</sup>, resistenza meccanica caratteristica a flessione pari a circa 8,6 N/mm<sup>2</sup>, pH > 10,5, e classe A1 di reazione al fuoco, adatto alla realizzazione di impasti fluidi di riempimento, micropali e/o iniezioni di fissaggio di elementi metallici in supporti cementizi, roccia, laterizio, o terreni consistenti.

---

I valori tecnici riportati si riferiscono a prove di laboratorio, effettuate in condizioni standard e metodologie descritte nelle pertinenti norme tecniche; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono risultare sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera.

L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

Gruppo Miniera San Romedio si impegna a mantenere la qualità dei materiali idonea alle caratteristiche di uso e destinazione e si riserva di apportare tutte le modifiche necessarie a tale scopo, senza alcun preavviso.

