






# STABIL ROAD LEGANTE

## LEGANTE

DA AGGIUNGERE AL TERRENO, PER LA REALIZZAZIONE DI STRADE IN TERRA BATTUTA

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO	AVVERTENZE
	 ECO GREEN	 MESCOLARE MECCANICAMENTE	 STOCCAGGIO: TEME IL GELO

### PROBLEMA

**REALIZZARE STRADE IN TERRA BATTUTA COMPATTE E RESISTENTI**



### SOLUZIONE

Viene addizionato al terreno con aggiunta di acqua per ottenere un impasto a consistenza terra umida in ragione di circa il 18% in volume. Si ottiene così un impasto che poi viene gettato e successivamente rullato per raggiungere la compattezza richiesta. La strada realizzata sarà così più stabile e resistente.

Con **STABIL ROAD LEGANTE** otteniamo circa un incremento del 60% di resistenza a compressione rispetto all'utilizzo di solo legante idraulico. Se il terreno è selezionato e stabilizzato l'incremento di resistenza a compressione rispetto al comune legante idraulico può arrivare anche al 90%.

### CAMPI D'IMPIEGO

**STABIL ROAD LEGANTE** è adatto per la realizzazione di strade rurali, percorsi in parchi, giardini, campi di golf, impianti sportivi, aree giochi, ecc.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

#### • PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Mescolare **STABIL ROAD LEGANTE** con il terreno da trattare aggiungendo l'acqua necessaria per portarlo alla consistenza desiderata (consigliata terra umida) avendo cura di miscelare accuratamente (1).

#### Rapporti d'impasto:

- Materiale terroso	1 m <sup>3</sup>
- <b>STABIL ROAD LEGANTE</b>	180-250 kg
- Acqua totale	70-110 L

Il terreno deve essere selezionato e vagliato a max 15 mm.

#### • APPLICAZIONE

Utilizzare l'impasto il prima possibile, cioè prima che il legante inizi la presa (2).

#### • CONSUMO

180 kg/m<sup>3</sup> di terreno (10 sacchi).

#### • AVVERTENZE

- Non utilizzare con temperature superiori ai 35°C e proteggere l'irraggiamento solare.
- Non aggiungere ulteriore acqua in fase di presa.
- Pulire immediatamente dopo l'uso gli attrezzi con acqua.
- Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C.
- Proteggere il prodotto applicato dal gelo e dalle temperature elevate.



Visualizza sul tuo Smartphone il video di posa



## CARATTERISTICHE TECNICHE

		<b>STABIL ROAD LEGANTE</b>
Aspetto	Normativa	Polvere
Colore		Beige chiaro
Massa volumica apparente		0.93 ±0. 05 kg/L
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi
<b>Caratteristiche di lavorabilità</b>		
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Applicazione		Manuale
<b>Caratteristiche prestazionali</b>		<b>Prestazione prodotto</b>
Resistenza alla compressione - dopo 24 ore		> 4 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione - dopo 7 giorni	<b>EN 196</b>	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione - dopo 28 giorni	<b>EN 196</b>	> 30 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

## REFERENZA

### Percorso ciclopedonale - Castel d'Azzano (VR)



e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in merito ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo la proprietà

## PACKAGING

Big Bag	1000 kg
Sacco da	18 kg

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it) NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

**index**  
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67  
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it)  
Informazioni Tecniche Commerciali  
[tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)  
Amministrazione e Segreteria  
[index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)  
Index Export Dept.  
[index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)

