






# STABIL ROAD LEGANTE

## LEGANTE PER IL CONSOLIDAMENTO DELLE STRADE

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

### REALIZZARE STRADE IN TERRA BATTUTA COMPATTE E RESISTENTI



### Descrizione

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.

Le confezioni Big Bag utilizzate per il packaging da 1200 kg sono impermeabili per proteggere il prodotto durante il trasporto.

### Vantaggi

- Prodotto ecologico esente da sostanze inquinanti e pericolose.
- Mantiene inalterata la permeabilità all'acqua.
- Privo di sostanze sintetiche e organiche.
- Totalmente riciclabile.
- Facile utilizzo.

### 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>	200-250 kg
- Acqua totale	80-110 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

Circa 200-250 kg/m<sup>3</sup> di terreno.

#### • 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

		STABIL ROAD LEGANTE	
Aspetto	Normativa	Polvere	
Colore		Beige	Bianco
Massa volumica apparente		~ 1.00 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>Normativa</b>	<b>Prestazione prodotto</b>
Resistenza alla compressione - dopo 24 ore (*)	EN 12190	> 4 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza alla compressione - dopo 7 giorni (*)	EN 12190	> 20 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza alla compressione - dopo 28 giorni (*)	EN 12190	> 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.

(\*) Dati ottenuti con inerti selezionati.

## REFERENZA

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



### Parco giochi - Bellusco (MB) - STABIL ROAD LEGANTE (colore bianco)



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 espressi sono dati medi 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 (impermeabile)	1200 kg
Sacco da	20 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 •

<p>A SIKA COMPANY</p> <p><b>INDEX Construction Systems and Products S.p.A.</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390</p>	<p><a href="http://www.indexspa.it">www.indexspa.it</a></p> <p>Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a></p> <p>Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a></p> <p>Index Export Dept. <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a></p>		<p>UNI EN ISO 9001</p>	<p>UNI EN ISO 14001</p>	<p>socio del GBC Italia</p>	
	<p>INDEX</p>					