



# BETON FILL&GO

## BETONCINO COLABILE

PER IL RIEMPIMENTO DI MICRO E MINITRINCEE STRADALI

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO	AVVERTENZE
 MONOCOMPONENTE	 ECO GREEN	 RICICLABILE	 STOCAGGIO: IN LUOGO ASCIUTTO

### RIEMPIRE TRACCE E TRINCEE



Il riempimento di micro e minitracce e trincee richiede un betoncino colabile a basso modulo elastico e di facile posa.

### Descrizione

**BETON FILL&GO** è un premiscelato in polvere fluidificato, pronto all'uso a base di cemento a alta resistenza, inerti selezionati e additivi speciali che consentono di ottenere una posa facile e veloce. L'eventuale colorazione rossa o nera è indicativa dello scavo.

### Campi d'impiego

**BETON FILL&GO** viene utilizzato per il riempimento di micro e minitracce in pavimentazioni e strade, fino a max 15 cm di larghezza o trincee fino a 40 cm di larghezza con aggiunta di un 30% di ghiaietto.

### Vantaggi

- Elevata lavorabilità
- Semplice impiego
- Colorazione evidente.
- Perfetto riempimento senza ritiri.

### Modalità d'impiego

#### • PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Asportare parti incoerenti, polvere, olii e sporco in genere e bagnare il supporto senza creare veli d'acqua.

#### • PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Al prodotto in polvere va aggiunto solo il giusto quantitativo d'acqua, circa il 11% (2,75 litri per sacco da 25 kg) (1).

Si può mescolare in betoniera, con impastatrici a coclea o con il trapano per piccole quantità, immettendo prima i 2/3 dell'acqua e poi la polvere e mescolando per un tempo massimo di 3 min. Evitare di inglobare un eccesso di aria nell'impasto.

Per l'utilizzo in trincee fino a 40 cm di larghezza aggiungere all'impasto ca il 30% di ghiaietto da 3 - 10 mm.



#### • APPLICAZIONE

La malta di **BETON FILL&GO** si versa con flusso continuo nello scavo da riempire (2), favorendo la fuoriuscita dell'aria.

La malta andrà protetta da caldo, freddo e sollecitazioni per la durata dell'indurimento.

#### • CONSUMO

Circa 2 Kg/litro.



#### • AVVERTENZE

- Usare acqua fredda d'estate e a 20°C d'inverno.
- Temperatura d'applicazione da +5°C a +35°C.
- Nei periodi caldi mantenere umida la superficie della malta messa in opera, evitando una rapida essiccazione del prodotto, per almeno 24 ore.
- Nei periodi caldi a +30°C il tempo di lavorabilità si riduce.
- Non applicare su superfici lisce.
- Pulire gli attrezzi con acqua e le superfici rivestite con uno straccio umido subito dopo la posa.
- Non esporre il materiale al sole nella stagione calda.
- Stoccare in luogo asciutto nelle confezioni originali chiuse.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

		BETON FILL&GO	
		Polvere	
		Grigio	Nero
Aspetto			
Colore			
Granulometria		0÷3 mm	
Massa volumica apparente		1.50 kg/L	
Acqua d'impasto		11% ± 1%	
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi	
<b>Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità</b>	<b>Normativa</b>		
Massa volumica apparente della malta fresca	<b>EN 1015-6</b>	2.00 kg/L	
pH impasto		circa 12	
Durata impasto lavorabile (*)		6 ÷ 8 minuti	
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C	
<b>Caratteristiche prestazionali</b>	<b>Normativa</b>	<b>Prestazione prodotto</b>	
Resistenza alla compressione - dopo 2 ore		≥7 MPa	
Resistenza alla compressione - dopo 4 ore		≥13 MPa	
Resistenza alla compressione - dopo 24 ore		≥25 MPa	
Resistenza alla compressione - dopo 7 giorni		≥35 MPa	
Resistenza alla compressione - dopo 28 giorni	<b>EN 12190</b>	≥45 MPa	
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C	
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>EN 13501-1</b>	A1	
<b>Sostanze pericolose</b>	<b>EN 1504-3</b>	Conforme nota in ZA.1	

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.

(\*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

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

Sacco da 25 kg  
Big Bag da 1.000 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 •

 A SIKA COMPANY <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	<b>www.indexspa.it</b> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> Index Export Dept. <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	© INDEX					