



ADDITIVE MELT&STOP

ADDITIVO IN POLVERE
PER CALCESTRUZZI COLABILI
PER IL RIEMPIMENTO DI SCAVI E TRINCEE STRADALI

Malte ad additivi per il riempimento di scavi e trincee

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE		MODALITÀ D'IMPIEGO	AVVERTENZE
A				
MONOCOMPONENTE	ECO GREEN	RICICLABILE	MESCOLARE MECCANICAMENTE	STOCCAGGIO: IN LUOGO ASCIUTTO

RIEMPIRE SCAVI, TRACCE E TRINCEE



Il riempimento di scavi, tracce e trincee richiede un betoncino colabile a basso modulo elastico e di facile posa.

Descrizione

ADDITIVE MELT&STOP è un additivo in polvere per il confezionamento di calcestruzzi speciali fluidi ad alta lavorabilità che consentono di ottenere una posa facile e veloce. La particolare reologia, variando leggermente l'acqua d'impasto, permette di lavorare in piano senza l'utilizzo di vibratori o in pendenza con l'utilizzo di vibratori.

Campi d'impiego

ADDITIVE MELT&STOP viene utilizzato per il riempimento di scavi e tracce di vario tipo in pavimentazioni e strade.

Vantaggi

- Elevata lavorabilità
- Semplice impiego
- Versatilità di utilizzo

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

La miscelazione viene fatta in centrale di betoncino e non necessita di particolari attenzioni (1). L'aggiunta dell'additivo viene consigliata prima del cemento ma in caso di esigenze produttive diverse può essere effettuata anche dopo. In caso di temperature molto elevate è possibile prolungare la vita dell'impasto utilizzando INDEXRE-TARD - INDEX. Con temperature basse si può accelerare la presa del calcestruzzo utilizzando ANTIPO-LAR - INDEX.

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.



Rapporti d'impasto:

- Inerte (ghiaietto 4-8 mm e ghiaia 8-20 mm)	1 m ³
- Legante: Cemento 32,5	250 kg
- Additivo: ADDITIVE Melt&Stop	12,5 kg
- Acqua:	180-240 L
(a seconda dell'applicazione e dell'umidità dell'inerte)	

• APPLICAZIONE

Il calcestruzzo additivato si versa con flusso continuo nello scavo da riempire, favorendo la fuoriuscita dell'aria (2). L'utilizzo del vibratore è consigliato per le applicazioni su strade in pendenza riducendo l'acqua d'impasto, mentre su strade in piano è facoltativo.

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

• CONSUMO

Il consumo è di 12,5 kg/m³

• AVVERTENZE

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

index

A SIKA COMPANY



6^a DIVISIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	ADDITIVE MELT&STOP
Aspetto		Polvere
Colore		Bianco - Rosso
Granulometria		0÷0.1 mm
Massa volumica apparente		1.10 kg/L
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi
Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità	Normativa	
Durata impasto lavorabile (*)		ca. 2 ore
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Tempo di attesa per la carrabilità a 20°C		dopo 12 ore
Spandimento dell'impasto	EN 13395-1	160 mm (senza scosse)
Caratteristiche prestazionali	Normativa	Prestazione prodotto
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	A1

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.

VOCE DI CAPITOLATO

Riempimento degli scavi con betoncino colabile a basso modulo elastico, tipo ADDITIVE MELT&STOP.

Packaging

Sacco da 25 kg

I dati esposti 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

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO 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 INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	