

FAST & FIBER 25kg

Codice articolo: EI080D0405

DESCRIZIONE

FAST&FIBER è una malta fibrata predosata in sacchi di polietilene contenente in sezioni separate aggregati silico-calcarei, cemento Portland, aggiunte minerali e fibre polimeriche per il contrasto di eventuali cavillature superficiali e additivi atti a migliorare le caratteristiche reologiche del prodotto. FAST&FIBER è in classe R4 secondo la normativa EN 1504-3.

Disponibile in 2 colorazioni: nero e grigio FAST&FIBER è ideale per lavori stradali (messa in quota di tombini) senza dover ricorrere alla posa del conglomerato bituminoso. prevenendo la deformazione.



UTILIZZI

- Ripristino in tempi brevi di manufatti carrabili come chiusini, pozzetti, caditoie.
- Realizzazioni che necessitano di scassature in tempi brevi (parapetti, muri di recinzione e simili).
- Manufatti "faccia a vista" o poco permeabili.
- Getti a rapido indurimento ed elevata resistenza e ritiro controllato.
- Adatta per qualsiasi inghisaggio sia industriale che civile.

CARATTERISTICHE

- Molto fluida
- A rapido indurimento
- Ideale per lavori stradali senza dover ricorrere alla posa di conglomerato bituminoso
- Malta fibrata colabile a rapido disarmo
- Sacco da 25 kg
- 90 sacchi per confezionare 1 m³ di malta
- Indurimento completo in 24 ore.
- Spruzzo manuale o con utilizzo di apposita pistola.
- Prodotto ad uso professionale.

PREPARAZIONE

Si consiglia di livellare e costipare in maniera ottimale il piano di posa al fine di assicurare le idonee condizioni di portanza.

Il costipamento si potrà effettuare con rulli lisci, rulli gommati o misti.

TECNICA DI APPLICAZIONE

Un sacco di FAST&FIBER va miscelato con l'aggiunta di circa 1,6 litri di acqua pulita per mezzo di un mescolatore meccanico (betoniera, impastatrice a coclea) fino a raggiungere una consistenza fluida, non superando i 3 minuti come tempo di miscelazione.

FAST&FIBER può essere impastata anche a mano con l'ausilio di normali attrezzature di cantiere (badile) purché l'impasto risulti omogeneo e privo di grumi.

FAST&FIBER si miscela e trasporta anche con le principali macchine (pompe pneumatiche) per calcestruzzi presenti sul mercato.

TEMPERATURA D'IMPIEGO

Un sacco di FAST&FIBER va miscelato con l'aggiunta di circa 1,6 litri di acqua pulita per mezzo di un mescolatore meccanico (betoniera, impastatrice a coclea) fino a raggiungere una consistenza fluida, non superando i 3 minuti come tempo di miscelazione.

FAST&FIBER può essere impastata anche a mano con l'ausilio di normali attrezzature di cantiere (badile) purché l'impasto risulti omogeneo e privo di grumi.

FAST&FIBER si miscela e trasporta anche con le principali macchine (pompe pneumatiche) per calcestruzzi presenti sul mercato.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

L'impiego di un'eccessiva quantità di acqua nell' impasto determina una diminuzione delle resistenze meccaniche a compressione e un aumento del ritiro igrometrico

FAST&FIBER è pronta all' uso, va impastata solo con acqua pulita, si sconsiglia vivamente di aggiungere aggregati, cemento, calce o altro, pena la compromissione delle caratteristiche chimico fisiche e applicative.

Durante le prime ore del getto è bene prendere tutte quelle precauzioni necessarie per ridurre l'evaporazione dell' acqua dal getto, onde evitare il manifestarsi di fessurazioni tipiche da ritiro igrometrico nonché una struttura eccessivamente porosa compromettendo in questo caso la resistenza finale e il grado di durabilità del manufatto FAST&FIBER si conserva per 6 mesi se mantenuto in confezione integra, in luogo asciutto e ventilato (informazione ai sensi del D.M. 10/05/2004 relativa esclusivamente all'efficacia dell'agente riducente del cromo VI).

Non esporre l'imballo al sole oltre 30 gg.

SPECIFICHE TECNICHE

Descrizione	Metodi di prova	U.M.	UNI EN 1504-3
Resistenza a compressione (classe)	EN 1015-11	---	R4
Contenuto di cloruri	EN 1015-17	%	≤ 0,05
Legame di aderenza	UNI EN 1542	MPa	2,24
Resistenza alla carbonatazione	UNI EN 13295	Passa/Non passa	Passa
Modulo elastico	UNI EN 13412	GPa	27,190
Compatibilità termica – parte 1 (gelo/disgelo)	UNI EN 13687-1	MPa	2,05
Assorbimento d'acqua	UNI EN 13057	kg/m ⁻² x h ^{-0.5}	≤ 0,05
Massa volumica fresca (valore medio)	UNI EN 1015-6	Kg/m ³	2.300
Ph impasto (valore medio)	---	pH	> 12
Tempo di lavorabilità a 20°C ± 2°C (valore medio)	UNI EN 1015-9	Min.	25
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	Euroclasse	A1