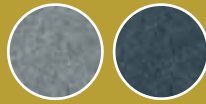


FAST&FIBER

MALTA FIBRATA COLABILE A RAPIDO DISARMO



- ✓ MOLTO FLUIDA
- ✓ A RAPIDO INDURIMENTO
- ✓ FAST&FIBER BLACK È IDEALE PER LAVORI STRADALI (MESSA IN QUOTA DI TOMBINI) SENZA DOVER RICORRERE ALLA POSA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO



SCASSERABILE
DOPO
UN'ORA



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

FAST&FIBER è ideale per il ripristino in tempi brevi di manufatti stradali carrabili come chiusini, pozzetti, caditoie; per realizzazioni che necessitano di scasserature in tempi brevi (parapetti, muri di recinzione e simili); adatta per manufatti "faccia a vista" o poco permeabili; ideale per getti a rapido indurimento ed elevata resistenza e a ritiro controllato; per qualsiasi inghisaggio sia industriale che civile. Disponibile in due colorazioni: grigio e nero.

FAST&FIBER è ideale per lavori stradali (messa in quota di tombini) senza dover ricorrere alla posa di conglomerato bituminoso.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

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.

FAST&FIBER

MALTA FIBRATA COLABILE A RAPIDO DISARMO

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI su base annua	LIMITI DI NORMA per classe R4
Dimensione massima dell'aggregato	mm	EN 933-1	6.0	Non richiesto
Tempo di lavorabilità a 20 ± 2 °C	min	—	20 - 30	Non richiesto
Lavorabilità su tavola a scosse	mm	EN 13395-1	245	Non richiesto
Massa volumica apparente	kg/m ³	EN 12190	2.350	Non richiesto
pH dell'impasto	—	—	> 12.0	Non richiesto
Resistenza a compressione dopo 28 gg	MPa	EN 12190	> 45	≥ 45
Cloruri solubili	%	EN 1015-7	≤ 0.05	≤ 0.05
Modulo elastico	GPa	EN 13412	≥ 20	≥ 20
Assorbimento capillare	kg.m ² .h ^{-0.5}	EN 13057	≤ 0,5	≤ 0.5
Reazione al Fuoco	Euroclasse	EN 13501	A1	A1

TABELLA COLORI



GRIGIO



NERO

CONFEZIONI

Sacchi in polietilene da 25 kg (prodotto soggetto a calo naturale).

CONSUMI

90 sacchi per confezionare 1 m³ di malta.

AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego da +5 °C a + 35 °C.
- L'impiego di un eccesso d'acqua d'impasto determina una riduzione delle resistenze meccaniche a compressione e un aumento del ritiro igrometrico.
- **FAST&FIBER** è pronta all'uso, va impastata con solo acqua pulita, si **SCONSIGLIA VIVAMENTE** di aggiungere aggregati, cemento, calce o altro, pena la compromissione delle caratteristiche fisico-meccaniche e applicative.
- Durante le prime ore dal 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 modo la resistenza finale e il grado di durabilità del manufatto. Le condizioni climatiche in questa fase sono di fondamentale importanza: l'aria troppo secca, temperature esterne superiori ai 30-35 °C, velocità dell'aria elevata possono favorire un'eccessiva evaporazione.
- **FAST&FIBER** si conserva per 6 mesi se mantenuta in confezione integra, in luogo asciutto e ventilato (informazione ai sensi della Direttiva Europea 2003/53/CE relativa esclusivamente all'efficacia dell'agente riducente del cromo VI).
- Non esporre l'imballo al sole oltre 30 gg.

ITA | GENNAIO 2024



I dati tecnici sono valori medi su base annua ottenuti dalle analisi eseguite su campioni provenienti dalla produzione di fabbrica ed eseguiti in laboratorio in condizioni termo igrometriche controllate. I contenuti tecnico-applicativi riportati nella scheda tecnica sono il frutto delle nostre migliori e attuali conoscenze. Non avendo informazioni in merito alle reali condizioni ambientali di cantiere e alle modalità applicative del prodotto, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare preventivamente l'idoneità del prodotto mediante prove preliminari. La presente scheda potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare dal sito www.bernardelligroup.com l'ultima versione.