PAVIFAST

Malta stradale da ripristino

RIPRISTINO
POSA
RIPARAZIONE

MPa 50 — *Forte*

R4 — *Strutturale*

Carrabile

Rapido

BACCHI

PAVIFAST Malta stradale da ripristino

Descrizione: **Pavifast** è la soluzione ideale per il fissaggio rapido di chiusini, pozzetti, pali metallici e ripristino di pavimentazioni in calcestruzzo.
Combina resistenza elevata, facilità d'impiego e rapidità d'esecuzione. Si tratta di una malta tixotropica da ripristino strutturale ad alta resistenza in categoria R4 di colore grigio scuro studiata per applicazioni in contesto stradale ed urbano. La composizione fibrorinforzata e antiritiro, a basso assorbimento capillare, ne permette l'applicazione anche a spessori importanti, fino a 20 cm, senza compromettere la capacità di compensare il ritiro igrometrico. Pavifast garantisce ottima lavorabilità e facilità di posa, permettendo interventi rapidi e sicuri. Viene impiegata per la posa, livellamento e finitura di chiusini e caditoie, per la chiusura delle tracce della fibra ottica, per il fissaggio rapido di segnaletica ed altri elementi metallici, arredi urbani e tubazioni, per il ripristino di porzioni di pavimentazioni in calcestruzzo. Conforme alla UNI EN 1504-3:2006, in Classe R4 e Tipo CC, è perfetta per interventi stradali dove è richiesta resistenza meccanica superiore, durabilità, rapidità d'impiego e applicazione efficiente.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata resistenza meccanica (50 Mpa);
- Ottima aderenza;
- Ritiro compensato;
- Presa rapida;
- Basso assorbimento capillare.

VANTAGGI

- Comodi sacchi in plastica;
- Rapido;
- Versatile;
- Resistente ai sali.

Settori d'impiego:

Posa, livellamento e finitura di chiusini

Chiusura tracce orizzontali per posa fibra ottica

Fissaggio di arredi urbani

Ripristino di pavimenti in calcestruzzo per posa giunti

Riparazione buche

Composizione:

Aggregato siliceo

Cemento

Additivi specifici

Fibre strutturali

Ciclo applicativo:

Preparazione del supporto: Predisporre un taglio netto regolare e verticale del manto stradale nella zona interessata dalla posa/sistemazione del telaio del chiusino avendo cura di verificare la stabilità del sottofondo.
Successivamente procedere alla rimozione di tutte le parti distaccate o comunque instabili avendo cura di irruvidire adeguatamente le superfici.
Procedere infine alla bagnatura delle superfici, evitando acqua in eccesso, al fine di evitare la rapida asciugatura di Pavifast.

Preparazione del prodotto: Miscelare tutto il contenuto del sacco di Pavifast con c.a 1,8 - 2,25 l/sac di acqua pulita (in funzione dell'umidità iniziale dell'aggregato e necessaria per raggiungere la consistenza più idonea all'impiego), utilizzando un mescolatore meccanico (betoniera, mescolatore a coclea o equivalenti) per circa 2 - 3 min considerando un tempo di lavorabilità di circa 15 min.
La miscelazione è da considerarsi conclusa al raggiungimento di un impasto omogeneo e priva di grumi.

Modalità d'utilizzo: Stendere Pavifast manualmente con cazzuola sull'intera superficie del telaio del chiusino avendo cura di verificarne, durante la posa, la planarità e la perfetta aderenza con la malta fresca (verificando anche il corretto ancoraggio di eventuali zanche e/o asole). Successivamente procedere al rinfianco del telaio con Pavifast riempendone la parte esterna sino al piano finito stradale. Procedere alla posa finale del coperchio solo dopo verifica del raggiungimento di una sufficiente resistenza meccanica.

Ciclo applicativo posa chiusini:

1. Predisporre un taglio netto del manto stradale

2. Miscelare Pavifast con acqua pulita

3. Stendere Pavifast con cazzuola

4. Posare il chiusino su malta fresca

5.Rinfiancare i bordi con Pavifast

6. Rifinire i bordi con cazzuola

Dati tecnici

	Valore	Norma di riferimento
Classificazione	R4	UNI EN 1504-3
Conformità tecnica		UNI/TR 11256:2007
Consistenza dell'impasto	tissotropica	/
Spessori realizzabili senza aggiunte	3 - 20 cm	/
Massa volumica prodotto indurito	2150 kg/m^3	/
Riapertura al traffico pesante	2 h	/
Contenuto ioni cloruro	≤ 0.05 %	UNI EN 1015-17
Resistenza a compressione a 28 gg	50 Mpa	UNI EN 12190
Resistenza a flessione a 28 gg	9 Mpa	UNI EN 1015-11
Modulo elastico	≥ 20 Gpa	UNI EN 13412
Adesione su calcestruzzo	≥ 2 Mpa	UNI EN 1542
Adesione dopo ritiro/espansione impediti	≥ 2 Mpa	UNI EN 12617-4
Resistenza alla carbonatazione	passa	UNI EN 13295
Assorbimento capillare	0,125 kg/m$^2 \cdot$ h^{0,5}	UNI EN 1062
Reazione al fuoco	classe A1	UNI EN 13501-1

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di malta predosata a rapido indurimento tixotropica a ritiro compensato tipo Pavifast in Classe R4 e Tipo CC, di colore grigio scuro, conforme alle norme UNI EN 1504-3 e UNI EN 998-2, conformità tecnica rispetto alla UNI/TR 11256:2007, costituita da cementi ad alta resistenza, filler, agenti antiritiro, plastificanti, aggregati silicei selezionati, fibrorinforzata da fibre in polipropilene, con resistenza alla compressione a 28gg di 50 N/mm² e a flessione di 9 N/mm². Fornita in sacchi di plastica da 18 kg stoccabili all'aperto, pronta all'uso in cantiere previo impasto dell'intero sacco con acqua in misura del 10-12,5%, con plasticità tale da non necessitare di cassero e alter aggiunte di inerti fino a 20 cm di spessore. Ideale per il posizionamento e livellamento di chiusini e caditoie, chiusura di tracce orizzontali tipo linee passacavi (ad esempio per posa fibra ottica), fissaggio cartellonistica, paracarri ed arredo urbano in genere, fissaggio recinzioni e guard-rail, ricostruzione e ripristino di pavimentazioni in cls, ripristino ammaloramenti di pavimentazioni di terrazze, balconi, garage, ecc.

Bacchi S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

BACCHI S.p.A.

Via Argine Cisa, 19
42022 Boretto (RE) Italy
Part.IVA: 02650080357
Tel. +39 0522 68 60 80
commerciale@bacchispa.it

www.bacchispa.it