

**DESCRIZIONE PRODOTTO:**

Pavifast è una malta cementizia predosata rapida, di colore scuro specifica per applicazioni stradali, a reologia tixotropica, fibrorinforzata con speciali fibre per conferire un efficace rinforzo al materiale, aumentando la resistenza a fessurazione, all'impatto e soprattutto la duttilità. Per la sua elevata velocità e resistenza è ideale per l'utilizzo in lavori dove è necessaria la transitabilità dopo poche ore.

CAMPO DI APPLICAZIONE:

Pavifast è una malta cementizia rapida specifica per interventi di manutenzione ed in particolare:

- **Posa di chiusini e caditoie** su strade aperte al traffico ove occorra una rapida ripresa della transitabilità;
- **Fissaggio di arredo urbano**, paracarri, pali, cartelli stradali, gradini, ecc.;
- **Riparazione di buche**, nidi di ghiaia e danneggiamenti di carreggiate in calcestruzzo o pavimentazioni industriali;
- **Ripristino di pavimentazioni in CA** (spessore minimo 3 cm) anche industriali sia interne che esterne (previa posa di adeguato spessore coadiuvato da adeguato promotore d'adesione);
- **Realizzazione di manufatti** a bassa permeabilità ed elevata resistenza;
- **Fissaggi in genere** (impiantistica, tubature, scarichi, ecc.);
- Riparazione pavimentazioni piste aeroportuali.

PLUS PRODOTTO:

- Elevate prestazioni meccaniche dopo poche ore;
- Elevata resistenza a solfati e cloruri (quindi resiste bene agli agenti aggressivi dell'ambiente);
- Elevata adesione al calcestruzzo.

MODALITÀ DI LAVORAZIONE**a) PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

Predisporre le aree d'intervento regolarizzando i bordi al fine di ottenere spigoli netti e il supporto, necessariamente in calcestruzzo, dovrà essere solido, resistente e pulito ed esente da qualsiasi inquinamento che possa inibire l'adesione. Nel caso rimuovere tutte le parti friabili, distaccate, incoerenti e sporche (olio, grasso, carburanti, ecc.) e successivamente lavorare la superficie che dovrà essere macroscopicamente ruvida allo scopo di ottenere la massima aderenza tra il supporto ed il materiale di ripristino. Si consiglia di aver cura di spolverare i supporti e gli elementi da fissare tramite spazzolatura (spazzola di saggina o di ferro) o aria compressa e successivamente inumidire ma senza velo d'acqua superficiale eliminando l'acqua in eccesso.

**Scheda Tecnica** rev. 02-2020

Pulizia e saturazione delle superfici sono fondamentali per ottenere elevati valori di aderenza tra supporto e materiale di apporto.

b) PREPARAZIONE DEL MATERIALE

Miscelare interamente il sacco di **Pavifast** con miscelatore a frusta (o idonea betoniera) aggiungendo circa 1.5-1.8 litri di acqua pulita fino a raggiungimento di un impasto plastico, omogeneo e privo di grumi non superando in ogni caso i 2 minuti come tempo di miscelazione. Si consiglia di attenersi alla quantità minima di acqua indicata aggiungendone, in caso di necessità, altra al fine di raggiungere la consistenza desiderata.

c) APPLICAZIONE DEL MATERIALE

Al momento dell'applicazione il supporto deve essere saturo a superficie asciutta e deve essere rimossa tutta l'acqua libera eventualmente presente.

Per applicazioni come malta di allettamento per cordonate o fissaggi di chiusini applicare la malta al di sotto del cordolo o del chiusoino da fissare e successivamente metterlo in opera portandolo alla quota desiderata.

Per applicazioni come malta da ripristino/riempimento su superfici orizzontali o inclinate, applicare **Pavifast** a cazzuola con consistenza idonea.

In caso di impiego in climi caldi proteggere dalla rapida disidratazione/essiccazione mantenendo umido l'area d'intervento con l'aiuto di sacchi/teli umidi o idonei prodotti protettivi anti-evaporanti. Durante le prime ore dal getto è bene prendere tutte quelle precauzioni necessarie per ridurre l'evaporazione dell'acqua dal calcestruzzo onde evitare il manifestarsi di fessurazioni tipiche da ritiro igrometrico nonché una struttura eccessivamente porosa compromettendo di fatto la resistenza finale e il grado di durabilità della malta. Le condizioni climatiche in questa fase sono di fondamentale importanza in quanto l'aria troppo secca e/o temperature esterne superiori ai 30-35 °C oppure una velocità dell'aria elevata possono favorire un'eccessiva evaporazione con le conseguenze sopra indicate.

CONFEZIONE E CONSUMI:

- **M221SAC** – sacco da 18 kg su pallet da 60 pz (1080 kg);
- **Consumo:** c.a 21 kg/mq per cm di spessore

CONSIGLI ed AVVERTENZE:

- Prodotto per uso professionale;
- Permette interventi rapidi riducendo i disagi sul traffico;
- Supporta qualsiasi livello di traffico sia in ambito urbano che extraurbano;
- Riapertura al traffico medio dopo 4 ore e al traffico pesante dopo 24 ore;
- Nel caso di applicazioni su aree sottoposte a traffico pesante o intenso impiegare sempre un'armatura di rinforzo ben ancorata al supporto;
- Temperature d'impiego consigliata: da + 5°C a + 35°C;
- Non utilizzare su supporti gelati, in via di disgelo o a rischio gelo nelle successive 24 ore;
- Evitare l'applicazione in pieno sole;
- Nel caso di temperature calde l'indurimento può diventare particolarmente rapido per cui si consiglia di utilizzare acqua fresca e proteggere l'area d'intervento;
- Può essere applicato in adesione laterale con conglomerato bituminoso, ma questi non può essere assunto come supporti;
- Utilizzare in spessori compresi tra 30 e 200 mm;
- Non aggiungere altri prodotti, non variare le quantità predosate e utilizzare acqua pulita e a temperatura > +5°C;
- Miscelare un sacco alla volta usando interamente il contenuto senza alterarne le quantità;
- Rimossa la protezione in polietilene è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia;
- Non esporre l'imballo al sole oltre 30 gg;
- Si conserva per 6 mesi se mantenuto 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);
- Attenersi scrupolosamente a quanto indicato nel presente documento.

CODICI EAN:**SCHEDA TECNICA:**

Nome Commerciale	Pavifast
Denominazione	● G: Malta da muratura per scopi generali
Composizione	Cemento, Leganti Idraulici Speciali, Sabbia silicea 0/8 mm, additivi specifici

CARATTERISTICHE DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO

Granulometria (UNI EN 1015-1)	0/8 mm
Consistenza (UNI EN 1015-3)	185 mm
Massa Volumica Apparente (UNI EN 1015-6)	2350 kg/m ³
Tempo di lavorabilità (UNI EN 1015-9)	ca 15 min

CARATTERISTICHE DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa Volumica Apparente (UNI EN 1015-10)	2200 kg/m ³
Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11)	a 2 ore – 10 N/mm ²
	a 5 ore – 15 N/mm ²
	a 24 ore – 25 N/mm ²
	a 7 gg – 40 N/mm ²
	a 28 gg – 55 N/mm ²
Spessori consigliati	3 – 20 cm
Coeff. di assorbimento d'acqua per capillarità (UNI 1015-18)	0,190 kg/m ² ·min ^{0,5}
Reazione al fuoco (EN 13501-1 Valore Tabellare)	Classe A1
<i>N.B.: Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio a 20°C ± 2, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera.</i>	

La presente scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative attuali, ha valore puramente indicativo e non può essere considerata come garanzia del risultato finale delle lavorazioni ottenute dall'impiego del prodotto stesso. Non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori le nostre indicazioni hanno un carattere generale che non vincolano in alcun modo la Bacchi S.p.A. e non dispensano l'utilizzatore dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per verificare che siano idonei o meno all'uso previsto assumendosi ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio l'utilizzatore può contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La Bacchi S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.