

# PAVIFIX

MALTA EPOSSIDICA BICOMPONENTE "ANTIRITIRO" PER LA RIPARAZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO

*Riparazioni rapide con spessori da 2 a 40 mm*



**PAVIFIX** è una malta epossidica bicomponente a rapidissimo indurimento formulata per la riparazione localizzata di pavimentazioni in calcestruzzo sia in interno sia in esterno. **PAVIFIX** non è soggetto a ritiro e presenta elevate resistenze all'attrito e all'abrasione; è di facile e rapida posa in opera e permette la successiva applicazione di rivestimenti resinosi.

## VANTAGGI

**PAVIFIX** è una malta epossidica rapida specifica per la riparazione localizzata delle pavimentazioni in calcestruzzo. Le caratteristiche specifiche del prodotto sono:

- ✓ **RESISTENZA CHIMICA:** PAVIFIX resiste efficacemente alle atmosfere industriali e non teme l'attacco di agenti atmosferici e sostanze chimiche aggressive.
- ✓ **RESISTENZE MECCANICHE:** PAVIFIX presenta elevata resistenza meccanica, all'attrito e all'abrasione.
- ✓ **ELEVATA CAPACITÀ DI ADESIONE:** PAVIFIX è specificatamente formulato per assicurare un'adesione tenace al supporto e favorisce inoltre l'aggancio dei successivi rivestimenti resinosi.
- ✓ **INDURIMENTO RAPIDO:** PAVIFIX è semplice da applicare, ha una buona lavorabilità ed indurisce velocemente, ideale per eseguire riparazioni rapide con possibilità di sovrapposizione in poche ore.
- ✓ **FINITURA "CHIUSA":** PAVIFIX ha finitura superficiale chiusa, impedisce l'ingresso di agenti aggressivi e garantisce l'ottenimento di un elevato grado di finitura del successivo rivestimento in resina.
- ✓ **NON NOCIVO:** PAVIFIX è privo di solventi e VOC (sostanze organiche volatili).

## CAMPI D'APPLICAZIONE

- ✓ ricostruzioni, stuccature e riparazioni di pavimentazioni e spalle di giunti in calcestruzzo e conglomerati cementizi in genere, anche in verticale.
- ✓ ideale per la successiva applicazione di rivestimenti resinosi.
- ✓ utilizzabile sia in interno sia in esterno.
- ✓ ripristino e realizzazione di piccole rampe di accesso per marciapiedi e ingressi.

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

### PULIZIA

- ▶ Rimuovere tutte le parti incoerenti, con bassa resistenza meccanica ed in fase di distacco dall'area interessata al ripristino.
- ▶ Eliminare macchie, efflorescenze o impregnazioni di olio, grassi, polvere, sporco.



## AVVERTENZE

- ✓ non applicare con temperature inferiori a +3°C o superiori a 35°C.
- ✓ non applicare su calcestruzzo con stagionatura inferiore ai 28 gg.
- ✓ verificare la resistenza meccanica del supporto (compressione 25 N/mm<sup>2</sup> - trazione 1,5 N/mm<sup>2</sup>).

## PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

**PAVIFIX** è composto da:

A - formulato base

B - indurente

Miscelare il contenuto dei fustini prima dell'utilizzo. Versare il componente B nel contenitore del componente A e miscelare a basso numero di giri con idoneo miscelatore per almeno 2 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e di bolle d'aria. Non prelevare quantitativi parziali dalle confezioni per evitare eventuali errori nel rapporto che causerebbero il non corretto indurimento.

## MODALITÀ D'USO

**PAVIFIX** ha buona lavorabilità e si applica a spatola o a cazzuola. Versare **PAVIFIX** nell'area da ripristinare già preparata e delimitata a spigolo vivo e lisciare la superficie con cazzuola, leggermente inumidita preventivamente con acqua. Evitare uso di solvente. In caso di supporto poroso, saturarlo preventivamente con PRIMER E, attenderne il parziale indurimento e quindi applicare **PAVIFIX**.

## CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

**PAVIFIX** è disponibile in confezioni da:

fustino da 5 kg + fustino da 1 kg = (A+B) 6 kg

fustino da 10 kg + fustino da 2 kg = (A+B) 12 kg

Nell'imballo originale e correttamente stoccato al coperto, in luogo asciutto e a temperatura non inferiore ai + 10°C, il prodotto conserva le sue caratteristiche per 12 mesi.



## PRECAUZIONI

- ✓ Usare guanti di gomma e occhiali protettivi sia durante l'applicazione che la pulizia degli attrezzi.
- ✓ Evitare il contatto della pelle, delle mucose e degli occhi con la resina, in caso di contatto lavare abbondantemente la parte con acqua e sapone neutro.

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

COLORE	Grigio chiaro
RESIDUO SECCO	100%
DENSITÀ	2000 kg/m <sup>3</sup>

**SPECIFICHE APPLICATIVE 20°C - 65%U.R.**

COLORE DELL'IMPASTO	Grigio
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	A:B=5:1
LAVORABILITÀ	20 minuti ca.
TEMPI DI PRESA	40 minuti ca.
SPESSORE MINIMO	2 mm
SPESSORE MASSIMO	4 cm
PEDONABILITÀ	1 ora ca.
TRANSITABILITÀ	2 ore ca.
SOVRAPPLICAZIONE	1 ora ca.
INDURIMENTO TOTALE	10 gg
CONSUMO	2 kg/m <sup>2</sup> ca. per mm di spessore
TEMPERATURA APPLICAZIONE	da +3°C a 30°C
CONSERVAZIONE	12 mesi

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI 20°C - 65%U.R.**

CARATTERISTICA	METODO DI PROVA	REQUISITI PRESTAZIONALI
RESISTENZA A COMPRESSIONE	EN 12190	1 g - 50 MPa 10 gg - 63 MPa
RESISTENZA A FLESSIONE	EN 196	1 g - 25 MPa 7 gg - 27 MPa
RITIRO		Trascurabile

**Note legali** - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito [www.draco-edilizia.it](http://www.draco-edilizia.it), e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.