

	<p style="text-align: center;">Progettazione e Sviluppo Prodotti</p>	<p>Format: SDT Rev. B Data: 20/02/06</p>
	<p style="text-align: center;">SCHEDA DATI TECNICI</p>	<p>Doc. n°. SDT EC WOOD Rev. 0 del 09/02/11 Pagina 1 di 2</p>
<p>Oggetto: Malta colabile epossidica per legno EC WOOD</p>		

fischer EC WOOD è una malta colabile epossidica bicomponente, priva di solventi specifica per le applicazioni su legno.

CARATTERISTICHE

- Ottima lavorabilità;
- Elevate caratteristiche meccaniche;
- Eccellenti capacità sigillanti;
- Ottima adesione su legni anche umidi;
- Resistente agli acidi e grassi;

CAMPI DI APPLICAZIONE

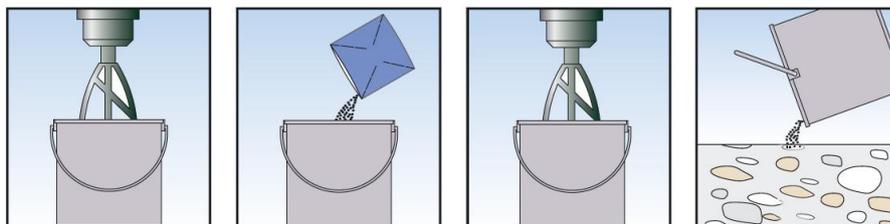
- Ancoraggio di tirafondi su elementi lignei;
- Ricostruzione di teste di travi ammalorate;
- Riempimento di fessure e cavità;
- Incollaggio di piastre di acciaio su elementi lignei;

SUPPORTI

- Legno massello;
- Legno lamellare

APPLICAZIONE

- Il sottofondo per l'applicazione deve essere in ottime condizioni, sano, libero da tracce di polvere od olio. Eventuali parti ammalorate devono essere preventivamente rimosse;
- Versare il contenuto del componente B nel contenitore del componente A;
- Miscelare i due componenti con agitatore meccanico a bassa velocità rimuovendo anche il materiale lungo le pareti;
- Dove è necessario, preparare una cassaforma adeguata con tramoggia d'ingresso e sfiato all'uscita. Per evitare che la malta aderisca alla cassaforma, applicare un distaccante o un foglio di polietilene;
- A lavoro ultimato pulire gli attrezzi con solventi e prima dell'indurimento completo.



	Progettazione e Sviluppo Prodotti	Format: SDT Rev. B Data: 20/02/06
	SCHEMA DATI TECNICI	Doc. n°. SDT EC WOOD Rev. 0 del 09/02/11 Pagina 2 di 2
Oggetto: Malta colabile epossidica EC WOOD		

DATI TECNICI

Colore miscela	Marrone Chiaro
Rapporto miscela A:B (in peso)	4:1
Densità	1.4 gr/cm ³
Resistenza a compressione	>100 MPa (UNI EN 12190)
Resistenza a trazione	>18 MPa (UNI EN 1542)
Modulo elastico a flessione	>6000 MPa (UNI EN 178)
Modulo elastico a compressione	>7000 MPa (UNI EN 13412)
Adesione legno	100% coesione legno
Ritiro lineare	0% (UNI EN 12617)
Coeff. di espansione termica	<50x10 ⁻⁶ 1/°C (UNI EN 1770)
Lavorabilità a 20°C	60'

LAVORABILITA' (POT LIFE)

Lavorabilità (min)	Temperatura (°C)
50	5
40	20
30	35

CODIFICA

Cod. art.	Descrizione	quantità	Conf.
511991	EC WOOD Comp. A = resina Comp. B = induritore	4 kg 1 kg	1
09212	Frusta di miscelazione		1

STOCCAGGIO

Stoccare in luogo asciutto tra i +5°C e i +25°C. Non esporre alla luce diretta del sole.

Lo stoccaggio in luoghi molto caldi e l'esposizione alla luce diretta del sole riducono la durata di conservazione della resina.

Se correttamente conservato il prodotto è utilizzabile entro 18 mesi dalla produzione.

In etichetta è indicata la data di scadenza.

NOTE

Poiché l'efficienza dell'incollaggio dipende dal materiale su cui è effettuato, è necessario eseguire una verifica apposita.

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata e sono riferite esclusivamente al prodotto indicato.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che deve fare del prodotto.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni versione precedente

Per ulteriore supporto tecnico contattare il numero verde 800-844078