

# BATIFIX

I-p31a

1ma edizione gennaio 2020

## Descrizione

Batifix è una gamma di colle refrattarie sviluppate per la loro grande resistenza al fuoco e particolarmente adatte all'incollaggio di pannelli tagliafuoco. La loro viscosità tra 1600 e 45000 mPa.s permette vari utilizzi.

Le colle pronte all'uso Batifix hanno una formulazione a base di silicato di sodio, silicati d'alluminio, silice amorfa e cariche, componenti diluiti in acqua. Sono di colore beige.

La gamma Batifix è stata sviluppata da Sitek Insulation, certificata Iso 9001 e Iso 14001, che la distribuisce in esclusiva.



In caso di utilizzo di sistemi di incollaggio automatici il nostro reparto tecnico vi consiglierà. La sottostante tabella fornisce il dettaglio del tipo di incollaggio e gli strumenti utilizzati.

Batifix	G	G-HV
Incollaggio a pieno	√	√
Incollaggio per punti, cordoni		√
Rullo, pennello	√	
Spatola dentata		√
Incollatrice automatica	√	

In funzione della natura dei prodotti da incollare le quantità da utilizzare sono le seguenti:

Batifix	G	G-HV
Contro collaggio di pannelli Applicazione sui due substrati	√ 700 g/m <sup>2</sup>	
Incollaggio di pannelli su acciaio Applicazione sui pannelli		√ 350 g/m <sup>2</sup>
Incollaggio di pannelli su legno Applicazione sui due substrati		√ 700 g/m <sup>2</sup>

## Utilizzo

Le colle Batifix sono utilizzate in diverse applicazioni e in numerosi paesi. Esse in quanto colle resistenti al fuoco sono integrate in elementi tagliafuoco come porte, sigillature, partizioni ecc. La posa in opera manuale è realizzata con pennello, rulli o spatole dentellate.

## Caratteristiche

Batifix	G	G-HV	Note
Reazione al fuoco	Ininfiammabile		
Resistenza alla temperatura	> 1000 °C		Film secco
Densità	1.66 g/cm <sup>3</sup>	1.68 g/cm <sup>3</sup>	
Viscosità	1600 mPa.s	45000 mPa.s	Viscosimetro Brookfield
pH	12		
Temperatura minima di posa in opera	10 °C		
Tempo aperto	circa 5 minuti		Varia secondo substrati e condizioni di posa
Tempo di presa definitiva	48 ore		
Lavabile con acqua	√		Sino a che la colla è fresca
Conservazione fuori gelo	√		
Durata massima stoccaggio	9 mesi		Nell'imballo originale in un luogo secco e temperato
Secchio imballo unitario	25 kg		
Palettizzazione	50 secchi		

Le caratteristiche dei nostri prodotti sono soggette a normali variazioni di produzione e possono essere modificate senza preavviso. Consultate l'ufficio tecnico Sitek Insulation per ogni verifica.