



Tecnologie Sika per turbine eoliche

Soluzioni per riparazioni

BUILDING TRUST



Soluzioni per finiture e riparazioni superficiali

Le soluzioni Sika per le finiture e le riparazioni superficiali sono utilizzabili su ogni tipo di danno da funzionamento che può verificarsi su pale di turbine eoliche, ad esempio:

- Erosione perimetrale
- Caduta di fulmini
- Scalfiture e graffi
- Urti
- Forellini superficiali



Riparazione e finitura della base di supporto

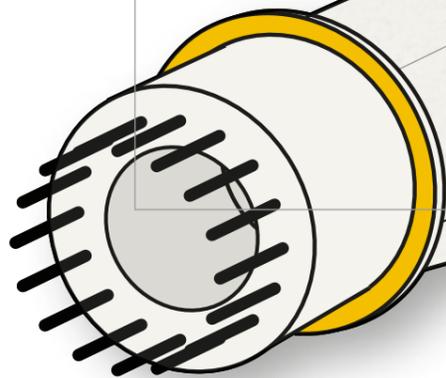


Riempimento e riparazione delle pale eoliche nelle zone erose perimetralmente

La capacità di effettuare interventi di riparazione rapidi e affidabili su pale di turbine eoliche è essenziale per garantire un tempo di fermo minimo e ottimizzare un incremento dell'efficienza della turbina.



Riparazione strutturale di crepe e laminato danneggiato.



Finitura superficiale finale di scalfiture e graffi

OEM-APPROVED

Effettuare le attività di riparazione con le soluzioni Sika dà la tranquillità di sapere che si tratta di prodotti approvati OEM, in grado di riportare le pale a nuova vita.

Finiture e riparazioni superficiali

Prodotto	Tipo	Cartuccia	MixPax (0.3 kg)	MixCan (1.45 kg)	Latta (1 kg)	Latta (5 kg)	Fusto (20 kg)	Approvazione
SikaForce®-7818 L4	Adesivo 2C PUR	•					•	OEM-APPROVED
SikaForce®-7050	Induritore 2C PUR				•		•	
SikaForce®-7818 L7	Adesivo 2C PUR	•		•			•	OEM-APPROVED
SikaForce®-7050	Induritore 2C PUR				•		•	
SikaFast®-5211 NT	Adesivo acrilico 2C	•						OEM-APPROVED
SikaFast®-5200	Induritore acrilico 2C							
SikaForce®-7812 L7 MR	Filler superficiale 2C PUR		•			•	•	OEM-APPROVED
SikaForce®-7010	Induritore 2C PUR				•	•	•	
Sikadur® Blade Repair Kit -30	Resina epossidica per stratificazione 2C		•					GL-APPROVED
	Induritore epossidico per stratificazione 2C							
Sikadur® Blade Repair Kit -90	Resina epossidica per stratificazione 2C		•					GL-APPROVED
	Induritore epossidico per stratificazione 2C							

Sigillatura e incollaggio

Prodotto	Tipo	Confezione	Colore	Approvazione
Sikaflex®-521 UV	Sigillante PUR-ibrido resistente ai raggi UV	12 x 300 ml cartuccia	Bianco	APPROVED
			Grigio	
			Nero	
Sikaflex®-515	Sigillante PUR-ibrido resistente agli agenti atmosferici	12 x 300 ml cartuccia	Bianco	APPROVED
			Grigio	
			Nero	
Sikaflex®-221	Adesivo/sigillante PUR universale	12 x 300 ml cartuccia	Bianco	APPROVED
			Grigio	
			Nero	
Sikasil® WS-605 S	Sigillante siliconico resistente agli agenti atmosferici ad elevate prestazioni	12 x 300 ml cartuccia	Bianco	OEM-APPROVED
			Grigio	
			Nero	
			Trasparente	

Prodotti ausiliari

Prodotto	Tipo	Confezione
Sika® Cleaner P	Detergente per superfici	Latta da un 1 l e 5 l
Sika® Tooling Agent N	Liquido di finitura	Latta da un 1 l e 5 l
Sika® Handclean	Salviette detergenti	Secchio richiudibile
Sika® Aktivator-205	Agente di pre-trattamento per superfici	Latta da 250 ml, 1 l e 5 l
Sika® Remover-208	Pulitore/Agente di rimozione adesivi non induriti	Latta da 30 ml, 250 ml e 1 l



Applicazione del prodotto

Soluzioni mediante cartuccia

Tutte le soluzioni Sika per la riparazione mediante cartuccia sono state sviluppate per l'uso con la stessa pistola per cartucce*. La **Sika® Gun HD** è una pistola per un'applicazione agevole a una mano, ultra-resistente e leggera, dotata di elevato rapporto di trasmissione per un'applicazione agevole a mano.



Principali caratteristiche

- Impugnatura in nylon rinforzato con impugnatura comoda
- Elevato rapporto di trasmissione per un'applicazione agevole a una mano
- Design leggero (600 g) ma ultra-resistente e di lunga durata
- Gancio a moschettone in caso di lavori in altezza
- Portacartuccia girevole e anti-goccia

* a eccezione della cartuccia side by side da 10 ml.

Soluzione MixPax

SikaForce®-7812 L7 MR/SikaForce®-7010 e Sikadur® Blade Repair Kits sono disponibili in una confezione leggera e di facile utilizzo. Quantità pre-dosate di entrambi i componenti sono confezionate in un singolo astuccio pronto da miscelare e utilizzare.



Principali caratteristiche

- Confezione leggera
- Controllo accurato del rapporto di miscelazione
- Di facile utilizzo
- Minore spreco di adesivo
- Confezione approvata OEM
- Minore quantità di rifiuti da imballaggio

Soluzione MixCan

La confezione MixCan contiene quantità pre-dosate di entrambi i componenti.



Principali caratteristiche

- Coperchio a strappo di facile apertura
- Controllo accurato del rapporto di miscelazione
- Di facile utilizzo
- Confezione approvata OEM

Sika – un attore globale nel settore della chimica specializzata per l'edilizia e l'industria



Sika AG, con sede a Baar, in Svizzera, è un'impresa che opera a livello internazionale nel settore della chimica specializzata per l'edilizia, le costruzioni e l'industria manifatturiera (autobus, autocarri, treni, energie alternative, componenti per le costruzioni).

È inoltre leader nella produzione di materiali per la sigillatura, l'incollaggio, la coibentazione, il rinforzo e la protezione di strutture portanti. Le linee di prodotti di alta qualità di Sika comprendono additivi per calcestruzzo, malte speciali, sigillanti e adesivi, materiali isolanti e rinforzanti, sistemi di rinforzo strutturale, pavimentazioni industriali e sistemi di copertura e impermeabilizzazione.

Sika raggiunge direttamente la clientela tramite le sue società affiliate in 76 Paesi e circa 15.300 dipendenti in tutto il mondo, garantendo così il successo di tutti i suoi partner.

Visitate il nostro sito web www.sika.com.



Our most current General Sales Conditions shall apply.
Please consult the most current local Product Data Sheet prior to any use.

www.sika.com/industry

Sika Italia S.p.A.
Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Italia

Tel. + 39 02 54 778 111
Fax + 39 02 54 778 119
info@sika.it
www.sika.it

BUILDING TRUST

