


## Stucco speciale per vetri e riparazioni di finestre storiche, a indurimento rapido, verniciabile e viscoplastico

- Aree di applicazione** Wikofix-FKE è uno stucco per finestre monocomponente che non richiede manutenzione
- è stato appositamente sviluppato per il restauro di smussi di mastice visivamente esposti (vetri singoli e doppi, anche vetro isolante sottile)
  - oltre che per le finestre in legno, è adatto anche per le finestre in metallo e per le vetrate direttamente nei telai in cemento
  - per la riparazione di finestre vecchie e storiche
  - ideale per vetrerie d'arte, la costruzione di finestre storiche, vetrerie, costruzione di finestre, costruzioni in metallo, imbianchini e falegnami
- Vantaggi del prodotto**
- rispetto ai tradizionali stucchi all'olio di lino, questo prodotto è caratterizzato dalle seguenti proprietà:
    - durevole (vita di servizio prevista >20 anni)
    - senza necessità di manutenzione
    - non ha bisogno di essere riverniciato!!!
    - permanentemente viscoso (dopo il completo indurimento)
  - la colorazione avviene ordinando direttamente il prodotto nella tonalità desiderata, ciò elimina la necessità di una riverniciatura dispendiosa in termini di tempo
  - disponibile praticamente in tutti i colori RAL o NCS, già da una cartuccia
  - rivestibile con il colore per le applicazioni secondo DIN 18545 - A, B
  - senza solventi, quasi inodore
  - pronto per l'uso; applicabile direttamente dalla cartuccia
  - elevata resistenza meccanica, rimane resistente (indistruttibile)
  - ottima lavorazione
  - praticamente senza ritiro
  - ad essiccazione rapida
  - buona resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici
  - compatibile con la guarnizione del bordo del vetro
  - pellicola PVB compatibile con VSG (vetro di sicurezza stratificato)
  - buona aderenza a substrati opportunamente pretrattati
  - resistente ai carichi di pressione del vento e alle vibrazioni
  - soddisfa i requisiti della tecnologia degli edifici storici
- Base** Resine silossaniche modificate; dopo la spruzzatura, il materiale vulcanizza sotto l'influenza dell'umidità dell'aria, formando uno stucco leggermente elastico, quindi permettere allo stucco di evaporare liberamente.
- Restrizioni**
- Non utilizzare il prodotto su finestre composite, a meno che lo spazio intermedio non sia adeguatamente ventilato. Per le finestre composite non ventilate, rimandiamo al kit di riparazione bicomponente.
  - I telai in calcestruzzo devono essere trattati con una vernice a base di gomma clorurata o con un primer filmogeno, ad esempio Wi-Primer V-01, per proteggere dall'alcalinità e dalla migrazione del legante.
- Agenti di pulizia** Wisatyp TL 16 per la pulizia di superfici adesive non assorbenti e di residui di prodotto fresco. In genere il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente. Lavarsi le mani con acqua e sapone.

<b>Lavorazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Larghezza minima consigliata del giunto: = 6 x 6 mm (ca. 8.5 mm bordo visibile)</li><li>▪ Larghezza massima del giunto consigliata: = 25 x 25 mm (ca. 35 mm bordo visibile)</li><li>▪ Le superfici di incollaggio devono essere stabili, asciutte e prive di polvere e grasso.</li><li>▪ Per la cementazione, spruzzare prima una quantità sufficiente nella base della battuta come sagoma di stucco, quindi premere il disco e fissarlo meccanicamente.</li><li>▪ Applicare lo stucco con la pistola a cartuccia. Rimuovere con una spatola lisciante.</li><li>▪ Se il colore corrisponde, è possibile utilizzare Wikofix GM 52 come agente lisciante. Se lo stucco deve essere successivamente verniciato, si consiglia di non utilizzare un lisciante.</li><li>▪ Evitare una distribuzione sottile quando si rimuove lo stucco nella zona dei bordi. Altrimenti, prima di verniciare, carteggiare tali impurità nello strato più sottile accanto allo smusso dello stucco.</li><li>▪ Assicurarsi che l'impasto non contenga aria. L'aria intrappolata può portare alla formazione di bolle quando viene riscaldata.</li><li>▪ Per le finestre combinate, consigliamo di realizzare fughe piuttosto ridotte sul lato interno e di lasciare che Wikofix-FKE reticoli il più completamente possibile prima dell'assemblaggio. Inoltre, è sempre necessaria una ventilazione sufficiente affinché eventuali prodotti di scissione residui possano fuoriuscire.</li></ul>
<b>Consistenza</b>	pastoso, stabile
<b>Densità</b>	ca. 1.2 g/ml
<b>Consistenza</b>	viscoplastico (a basso contenuto di plastica)
<b>Deformazione totale massima</b>	ca. 15 - 20 %
<b>Formazione della pelle</b>	dopo ca. 30 min a 20 °C e 60 % rel. umidità (Processo di essiccazione; a seconda del substrato, della temperatura e della quantità di applicazione)
<b>Ritiro del volume</b>	visualmente senza ritiro
<b>Tempo di presa</b>	ca. 3 mm il primo giorno, poi la profondità diminuisce; a seconda delle condizioni di essiccazione e dell'altezza del giunto
<b>Verniciabilità</b>	Al più presto, dopo una essiccazione sufficiente (ca. 4 h). A partire da una settimana, si consiglia di carteggiare preventivamente lo stucco con carta vetrata di grana 120. Le vernici elastiche ad alta lucentezza sono le più adatte per la verniciatura, così come la maggior parte delle vernici a base di resina alchidica. Le vernici e gli smalti a base di solventi sono ben collaudati. Le pitture in emulsione non sono adatte per essere sovraverniciate. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità e la compatibilità del prodotto eseguendo personalmente prove sufficienti.
<b>Riparazione</b>	Possibilità di riparazione con lo stesso materiale

<b>Substrati</b>	Vetro, legno trattato, metallo, calcestruzzo, molti sistemi di laccatura e verniciatura. Per le altre superfici, è necessario eseguire i propri test.
<b>Temperatura di lavorazione</b>	da +5 °C fino a +40 °C
<b>Resistenza alla temperatura</b>	da -40 °C fino a +150 °C (dopo la reticolazione completa!)
<b>Resistenza al congelamento</b>	fino a -15 °C (durante il trasporto)
<b>Ulteriori informazioni</b>	 Ulteriori informazioni su questo prodotto (scheda tecnica aggiornata, scheda di sicurezza, certificati, varianti del prodotto, etc.) sono disponibili tramite il codice QR accanto.
<b>N° Articolo / Colore</b>	<b>FKE 1112.310 bianco (bianco antico)</b> - cartuccia da 310 ml
<b>Colori speciali secondo RAL o NCS (buono a sapere...)</b>	Wikofix-FKE è già disponibile da una cartuccia, colorata in molte tonalità RAL o NCS. Colori speciali solo su ordine scritto via e-mail, indicando il codice NCS o RAL desiderato. Tempi di consegna per colori speciali ca. 2 settimane.  Date le caratteristiche del materiale, possono verificarsi deviazioni di colore quando si utilizzano tonalità più chiare o quando lo si conserva per un periodo di tempo più lungo, che si ridurranno nuovamente quando lo stucco per finestre viene esposto alla luce del giorno.
<b>Modulo di consegna</b>	Unità di Vendita Confezionata da 12 cartucce da 310 ml
<b>Shelf life</b>	In confezione originale chiusa, al riparo dalla luce solare diretta e conservata in luogo asciutto tra +15 °C e +25 °C, la durata ufficiale di conservazione è 6 mesi (colori speciali) e 12 mesi (per la produzione in lotti) dalla data di produzione (determinante è la data di scadenza stampata).

**Sicurezza e smaltimento:** conoscere le schede di sicurezza (SDS) valide per i prodotti utilizzati. Osservare tutte le norme di sicurezza e le istruzioni per lo smaltimento.

**Nota legale:** Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si fondano su delle analisi meticolose compite nei laboratori e sulle nostre esperienze pratiche. Sono indicazioni generali non impegnative. In considerazione dei numerosi materiali disponibili sul mercato e dei vari modi di lavorazione, fuori della nostra sfera d'influenza, non possiamo assumere la responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove preliminari per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Si prega di consultare anche i nostri termini e condizioni di vendita, consegna e pagamento, disponibili sul sito [www.wisabax.ch/agb.html](http://www.wisabax.ch/agb.html). Wisabax AG - Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti.

Ha notato una formulazione poco chiara o degli errori? Grazie per il Suo commento. In caso di dubbio, vale la versione tedesca della scheda tecnica.