



**2021  
FIBER**

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 15.03.2010  
Revisione nr. 01  
Pagina 1 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

## **NATURA DEL PRODOTTO**

Dalla grande tradizione degli impermeabilizzanti WINKLER e grazie all'esclusiva tecnologia WINKLERSAFE, per la formulazione di prodotti all'acqua ed a basso impatto ambientale, nasce l'evoluzione di 2021 nella nuova versione FIBER.

Membrana liquida elastomerica impermeabilizzante colorata a base acquosa fibrorinforzata. Il prodotto è totalmente privo di solventi organici, perciò è da considerarsi ad un pressoché nullo impatto ambientale, formulato nei laboratori di Ricerca & Sviluppo WINKLER.

## **CAMPI D'IMPIEGO**

2021 FIBER è applicabile su tetti, lastre in fibro-cemento, pannelli di legno o OSB, balconi e terrazze non transitabili, tettoie in calcestruzzo, vecchi manti bituminosi e solai.

2021 FIBER è un prodotto specificamente formulato per applicazioni su sottofondi irregolari che necessitano di ottima copertura e di realizzare uno strato impermeabile ad alto spessore anche in mano unica.

Le fibre, perfettamente bilanciate con i polimeri speciali, permettono l'impermeabilizzazione di sottofondi anche soggetti a movimenti senza la necessità di laboriosi interventi di armatura. Può essere applicato su supporti in calcestruzzo, legno, fibro-cemento, laterizio o per il ripristino di manti bituminosi ammalorati.

2021 FIBER ha eccezionale resistenza ai raggi U.V. , alle alte e basse temperature ed anche a difficili condizioni climatiche.

## **PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI**

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o anti-aderenti. L'applicazione dovrà avvenire su superficie asciutta. Anche se il prodotto può sopportarne una percentuale tra il 3 ed il 5%, si consiglia di verificare nel sottofondo la presenza di umidità occulta superiore per evitare fenomeni di tensione di vapore.

## **RACCOMANDAZIONI**

Non aggiungere additivi .

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.

Non aggiungere acqua e/o solventi.

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.  
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.  
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.



# 2021 FIBER

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 15.03.2010  
Revisione nr. 01  
Pagina 2 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

## AVVERTENZE

Non applicare 2021 FIBER su superfici soggette a ristagno d'acqua, i supporti devono avere una pendenza sufficiente per garantire scolo della pioggia. Il prodotto va applicato in condizioni ambientali che possono assicurare la sua completa essiccazione nel più breve tempo possibile. Pertanto non applicare il prodotto su superfici gelate o sottoposte ai rigori della notte o in prossimità di tempo piovoso. Applicare il prodotto a temperatura comprese tra + 5 ° C e + 35 ° C.

## APPLICAZIONE

2021 FIBER può essere applicato a pennello, pennellessa, rullo o a spatola. Può essere applicato anche in mano unica avendo cura di coprire uniformemente la superficie. Nel caso di applicazione a rullo, si consiglia di ruotarlo all'interno del secchio per permettere un buon accumulo di prodotto ed una migliore bagnatura dell'attrezzo.

## CONSUMI

1,6 kg/m<sup>2</sup> in due mani.

## CONFEZIONI

Secchi da 5-10-20 kg

Colori: bianco-grigio-rosso.

## STOCCAGGIO

Il prodotto nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.  
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.  
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.



**2021  
FIBER**

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 15.03.2010  
Revisione nr. 01  
Pagina 3 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

## NORME DI SICUREZZA

### PRECAUZIONI

Per informazioni sulle norme di sicurezza, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, redatta in conformità alle Norme vigenti, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi al prodotto in uso

### ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.

### DATI TECNICI ( valori medi )

### PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

### DATI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO

Aspetto:	Pasta di media densità
Colore:	Bianco/grigio/rosso/verde
Densità a 20°C (g/cm <sup>3</sup> ):	1,45 – 1,50
Tempo di essiccazione fuori polvere a 20°C (minuti):	60 - 90
Residuo secco (%):	70
Ph:	8 + 1
Viscosità brookfield cPs:	40.000 +1000

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.  
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.  
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.