



## Fibrodark

**Guaina liquida fibrorinforzata applicabile a spatola bituminosa antiradice e pavimentabile**

### Descrizione

**Fibrodark** è una guaina fibrorinforzata costituita da resine polimeriche ad alta resistenza, additivata con bitumi altamente selezionati. La presenza di particolari fibre di vetro, permette al prodotto di essere applicato senza interposizione di ulteriore armatura in fibra di vetro. Può essere applicata su superfici verticali e orizzontali mediante l'ausilio di spatola liscia di acciaio. **Fibrodark** oltre ad essere calpestabile (quindi può rimanere anche a vista), non necessita di nessuna protezione. Il prodotto può essere pavimentato direttamente con qualsiasi tipo di piastrella mediante apposito collante avente caratteristiche C2TES1. **Fibrodark** è antiradice. Resistente ai Raggi UV.

### Impiego

**Fibrodark**, può essere impiegata per impermeabilizzare fioriere, giardini pensili, fondazioni, muri contro terra, sottotetti, ripristino di manti bituminosi.

**Fibrodark**, può essere impiegata per il trattamento di superfici edili non superiori a 50 mq. Su vecchie guaine non ci sono limiti di superficie.

### Modi d'uso

**Preparazione del supporto:** Verificare che il supporto sia perfettamente asciutto, coeso, esente da muschi, parti incoerenti, oli, grassi e quant'altro possa compromettere una perfetta adesione del prodotto. In presenza di pareti in calcestruzzo, è consigliabile effettuare un idrolavaggio ad alta pressione atto a rimuovere quanto sopra elencato.

**Preparazione del prodotto:** Il prodotto è pronto all'uso, aprire il contenitore e girare il prodotto manualmente o con miscelatore munito di apposita girante. **Fibrodark**, non necessita di primer ancoranti, salvo se applicato su supporti con fenomeni di sfarinamento superficiale; in tal caso, si consiglia di applicare una mano di prodotto stesso, uso primer, diluito al 30% con acqua (In seguito alla diluizione le fibre si "separeranno" dal prodotto. Per facilitare la stesura e per evitare eventuali "accumuli" durante l'applicazione le fibre potranno anche essere rimosse o filtrate; un accumulo irregolare di fibre durante l'applicazione non pregiudica comunque le caratteristiche del prodotto né del risultato finale, in quanto lo strato verrà totalmente rivestito dalle ulteriori mani di Fibrodark. La "primerizzazione" del supporto non va effettuata con spatola ma con rullo o pennello.).

**Applicazione: Fibrodark**, può essere applicato con spatola liscia di acciaio o con pennello in due mani per un consumo minimo totale di kg 2,4 in funzione dello stato del supporto. L'applicazione deve essere eseguita incrociando i versi tra loro in modo da distribuire le fibre sia in senso longitudinale che trasversale. È possibile sovrapporre a **Fibrodark** una pittura in alluminio con MIRCOAT S oppure colorata con NP 5 COLOR, attendere almeno 3 giorni a temperatura di 20°C.

**Eventuale incollaggio delle piastrelle:** Il sistema impermeabilizzante **Fibrodark**, permette l'incollaggio diretto di piastrelle mediante apposito collante ad altissime prestazioni C2TES1 NAI CM KOLFLEX, che dovranno essere posate con appositi distanziatori e successivamente stuccate con fugante NAI CM STUCCO FUGHE.

Le fasi per l'incollaggio diretto sono semplici e devono rispettare i seguenti passaggi:

- Attendere la perfetta asciugatura del **Fibrodark** ottenuta trascorsi almeno tre giorni dalla sua applicazione ad una temperatura di 20°C.
- Controllare che superficie impermeabilizzata con **Fibrodark** sia perfettamente pulita.
- Preparare il NAI CM KOLFLEX attenendosi scrupolosamente alle indicazioni riportate sulla relativa scheda tecnica, in mancanza dello stesso, può essere usato un altro collante che abbia le sue stesse caratteristiche C2TES1.
- Posare le piastrelle distanziate usando gli appositi distanziatori, quelle che verranno posate a ridosso di strutture in elevazione (muri, parapetti, canne fumarie, ecc.) dovranno essere tenute distanziate e la sigillatura tra la piastrella e la struttura dovrà essere eseguita utilizzando un polimero elastomerico NAISIL POLIMERO.
- Gli eventuali battiscopa, dovranno essere applicati distanziati a circa un cm dal pavimento e lo spazio dovrà essere sigillato con un polimero elastomerico NAISIL POLIMERO.

## Dati tecnici

Aspetto	Cremoso
Colore	Nero
Tempo di asciugatura (2 mani)	24 ore a 25°C
Tempo di essiccazione al tatto	6 ore a 25°C
Tempo di sovrapposizione piastrella	3 giorni a temperatura di 20°C
Maturazione completa	3/7 giorni a temperatura di 20°C
Cross hatch adhesion tester	
ASTM D 33959-B (su cls9	100%
Adesione su cls ASTM D 4541	>2N/mm <sup>2</sup>
Adesione su grès ASTM D 4541	>2N/mm <sup>2</sup>
Adesione su ceramica lucida ASTM D 4541	>2N/mm <sup>2</sup>
Adesione su ceramica porcellanata ASTM D 4541	>2N/mm <sup>2</sup>
Peso specifico ASTM D 1475	1,150 kg/lt +/- 0,3
Consumo per mano su mq	max. 1,2 kg +/- 0,05
Consumo totale su mq	2,0 kg +/- 0,1 su superfici a vista 2,4 kg +/- 0,1 su superfici da pavimentare o da interrare
Temperatura di applicazione	+ 5°C/ + 35°C
Ph	8,5

## Vantaggi

Facile applicazione, non necessita di primer ancorante, non necessita di ulteriore armatura in fibra di vetro, piastrellabile direttamente verniciabile con MIRCOAT S o NP5 COLOR.

## Confezioni

1 Kg – 5 Kg – 10 Kg– 20 Kg

## Avvertenze

Non applicare **Fibrodark** a temperature inferiori a 5°C. In caso di pioggia sarà necessario attendere almeno 6 ore a temperatura di 22°C prima di applicare il prodotto.

## Voce di capitolato

Impermeabilizzazione di sottotetti, coperture piane, muri contro terra, fioriere, giardini pensili, ripristino di manti bituminosi mediante l'utilizzo di guaina impermeabilizzante in pasta denominata **Fibrodark** (NAICI) per un consumo medio di 2,4 kg al mq da applicare in due o più mani sia longitudinalmente che trasversalmente.

## Assistenza

**NAICI, oltre agli uffici commerciali, mette a disposizione della clientela un TEAM DI PERSONALE SPECIALIZZATO per l'assistenza tecnica e l'eventuale applicazione del prodotto.**

La presente scheda è in base alle ns. migliori conoscenze sul prodotto. Non potendo esercitare alcun controllo sulla applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'uso del prodotto.