



Fibrodark

Guaina liquida fibrorinforzata bituminosa antiradice e pavimentabile applicabile a spatola

Descrizione

FIBRODARK è una guaina liquida 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 rivestito 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. Applicare su supporti perfettamente asciutti. FIBRODARK, può essere impiegato per il trattamento di superfici edili non superiori a 50 mq; qualora si dovesse impiegare FIBRODARK su superfici superiori sarà necessario interrompere l'applicazione di FIBRODARK e realizzare, mediante l'uso di FIBRODARK opportunamente diluito con il 5% di acqua, una fascia impermeabile di larghezza pari a 20 cm interponendo un'armatura in fibra di vetro tipo Mat da 225 gr al mq. tra la prima parte di superficie impermeabilizzata con FIBRODARK e l'ulteriore superficie ancora da trattare. Una volta realizzata la fascia impermeabile proseguire l'impermeabilizzazione mediante FIBRODARK. Su vecchie guaine bituminose preformate non ci sono limiti di superficie.

Modi d'uso

Preparazione del supporto: Verificare che il supporto sia perfettamente pulito, 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, mescolare manualmente prima dell'applicazione. 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 NP5 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 ²
Adesione su grès ASTM D 4541	>2N/mm ²
Adesione su ceramica lucida ASTM D 4541	>2N/mm ²
Adesione su ceramica porcellanata ASTM D 4541	>2N/mm ²
Peso specifico ASTM D 1475	1,150 kg/lit +/- 0,3
Consumo per mano su mq	max. 1,2 kg +/- 0,05
Consumo totale su mq	2,2 ÷ 2,4 kg/mq
Temperatura di applicazione	+ 5°C/ + 35°C
Ph	8,5
Conservazione	12 mesi, confezione integra in luogo asciutto e lontano da fonti di calore

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 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. Non applicare direttamente su sottofondi alleggeriti o su pannelli termoisolanti (poliuretano, polistirene o similari). In tal caso posare un telo in polietilene (detto strato di scorrimento) sul supporto avendo cura di risvoltarlo su tutte le strutture in elevazione (pareti, pilastri e muratura in genere). Predisporre poi su tale strato di scorrimento un massetto autoportante "galleggiante" (spessore minimo di 3 cm) da eseguire con NAI CM MASSETTO fibrorinforzato, o similari, oppure un massetto di tipo tradizionale (sabbia e cemento) di spessore minimo 8 cm opportunamente armato con rete elettrosaldata. Non applicare direttamente su superfici con PH > 8,5 (in tal caso contattare ns. ufficio tecnico).

In fase di posa considerare che un elevato tasso di umidità rallenta l'asciugatura del prodotto e che pioggia, rugiada o altre precipitazioni possono dilavare il prodotto se non perfettamente asciutto.

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. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.naici.it