

AITHON ECO FRX

RITARDANTE DI FIAMMA PER LEGNO A BASE D'ACQUA, ECOLOGICO

Raccomandato per facciate, CLT, rivestimenti e applicazioni esterne

AITHON ECO FRX è un impregnante a base d'acqua che viene facilmente assorbito dal legno e ne modifica in modo definitivo la reazione al fuoco, lasciando la superficie pulita e dall'aspetto naturale.

AITHON ECO FRX è facile da applicare mediante pennello, pistola a spruzzo o per immersione.



PRESTAZIONI AL FUOCO

BS EN 13501-1: **Classe B-s1-d0** su legno massello, a parete e soffitto
BS EN 13501-1 **Classe B_{fl}-s1** su pavimento di legno massello e lamellare

CLASSE DI EMISSIONE

Il prodotto è estremamente rispettoso dell'ambiente. Non contiene formaldeide, alogeni né sostanze cancerogene o nocive, rispetta i requisiti di CAM, ABG/AgBB, BREEM Exemplary, Tassonomia Europea e ha la **Classe A+** di emissione nell'aria.

APPLICAZIONE

Il consumo necessario per ottenere la Classe B-s1-d0 è di 300 g/m², e può richiedere 2 o 3 mani, a seconda della capacità di assorbimento e del contenuto di umidità del legno.

AITHON ECO FRX è facile da applicare con pennello o pistola a spruzzo, ed è adatto anche per applicazioni a immersione o sottovuoto.

La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di contaminanti, vernici o pitture precedenti.

Durante l'applicazione e l'asciugatura, assicurarsi che la temperatura ambiente non scenda mai sotto i 5°C. A 20°C e 60% di umidità relativa, il tempo di asciugatura è di circa 90 minuti ed è possibile applicare più mani nello stesso giorno.

Temperature ambiente inferiori a 15°C e umidità relativa superiore al 65% aumentano i tempi di asciugatura; in tal caso si raccomanda di attendere 24 ore tra una mano e l'altra.

L'asciugatura completa richiede 24 ore a 20°C e 65% di umidità relativa.

FINITURA

Per applicazioni in interni AITHON ECO FRX garantisce la classe B-s1-d0 anche senza finitura, e la superficie trattata apparirà simile al legno non trattato.

Se una finitura è richiesta, il prodotto da utilizzare è **AITHON F1**, che è necessario per tutte le applicazioni a pavimento e con esposizione all'esterno.

DURATA NEL TEMPO

Una volta che il prodotto è stato assorbito dal legno e la superficie è completamente asciutta, la reazione al fuoco del legno risulta permanentemente migliorata, poiché nessuno dei componenti del prodotto è soggetto a degradazione naturale.

PULIZIA

Utilizzare acqua, oppure acqua con detergenti neutri.

STOCCAGGIO

Il prodotto ha una durata di 18 mesi se conservato nei contenitori originali sigillati.

Proteggere dal gelo; temperatura di stoccaggio: 7 – 30°C.

SICUREZZA

Durante l'applicazione evitare il contatto con pelle, occhi e bocca. In caso di contatto accidentale, lavare accuratamente la zona interessata con acqua.

Indossare occhiali protettivi e guanti in gomma durante la manipolazione e l'applicazione del prodotto. Garantire una ventilazione adeguata e utilizzare una maschera adatta durante l'applicazione a spruzzo. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

La presente Scheda Tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti.

I dati, le specifiche, le indicazioni e le raccomandazioni contenute in questa scheda rappresentano esclusivamente risultati di prove o esperienze ottenute in condizioni controllate o definite in modo specifico.

La loro accuratezza, completezza o adeguatezza rispetto alle condizioni reali di utilizzo del prodotto devono essere verificate esclusivamente dall'acquirente e/o dall'utilizzatore.

Aithon Ricerche International declina ogni responsabilità sull'effettiva esecuzione dell'applicazione, in quanto fortemente dipendente dalle condizioni di manipolazione e applicazione.

Questo prodotto è destinato esclusivamente a un uso professionale; ciò implica che l'utilizzatore possieda conoscenze sufficienti per utilizzarlo correttamente, sia dal punto di vista tecnico che della sicurezza sul lavoro.

I dati di prodotto possono essere modificati senza preavviso.

Le versioni aggiornate delle schede tecniche, delle schede di sicurezza e dei manuali di applicazione sono disponibili sul sito www.aithon.it oppure possono essere richieste al nostro Servizio Tecnico.