

SCHEDA TECNICA FLOOR - TECH F.S.

Sistema decorativo per pavimenti

Thortex Floor - Tech F.S. è un sistema multi-strato con scaglie applicabile alla maggior parte delle superfici.

Thortex Floor - Tech F.S. è costituito da un rivestimento liquido colorato di base sul quale vengono sparse scaglie in modo da dare una piacevole finitura multicolore. Il sistema viene quindi sigillato con una speciale finitura trasparente a base d'acqua che rende stabile il colore.

La speciale resina di **Thortex Floor - Tech F.S.** fornisce una protezione dei pavimenti durevole e resistente all'abrasione.

Prima di procedere, leggere attentamente le seguenti istruzioni per garantire la corretta comprensione della procedura di applicazione.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

I Sistemi **Thortex Floor - Tech F.S.** vengono di solito applicati in congiunzione al **Thortex Floor - Tech W.B.X.** Preparare le superfici in accordo con la scheda tecnica di **Floor-Tech W.B.X.**

Nota: Quando si applica un sistema a base di **Floor-Tech W.B.X.** su una superficie di calcestruzzo poroso, sigillare prima il calcestruzzo preparato con **Floor-Tech B.S.**

I sistemi **Thortex Floor - Tech F.S.** possono essere applicati anche con **Floor-Tech F.B.** e **Floor-Tech P.S.L.** Per informazioni dettagliate di questi prodotti fare riferimento al Centro Tecnico Thortex.

APPLICAZIONE DEL SISTEMA

L'applicazione non deve avvenire a temperature d'aria e di superficie inferiori a 10°C né quando l'umidità relativa supera il 75%.

Thortex Floor - Tech F.S. non deve essere distribuito in eccesso.

Thortex Floor - Tech F.S. deve essere distribuito uniformemente sopra la superficie per formare un film dello spessore nominale di 150 microns bagnati. Eseguire controlli periodici dello spessore per

essere certi di raggiungere uno spessore uniforme corretto.

Immediatamente dopo l'applicazione di **Thortex Floor - Tech W.B.X.** ed entro 10 minuti dall'applicazione, spargere **Thortex Floor - Tech F.S. Flakes** sulla superficie in modo da coprire interamente la superficie rivestita. Il che corrisponde a spargere circa 500 mg/m².

Quando il sistema è asciutto, dopo un minimo di 3-4 ore a seconda delle condizioni di asciugatura, pulire la superficie con una spazzola a setole dure per rimuovere le scaglie in eccesso e uniformare la superficie.

Sigillare poi le superfici con **Thortex Floor-Tech W.S. Full Gloss Clear.**

Su superfici lisce sono necessari due strati di **Thortex Floor - Tech W.S** per sigillare e ottenere un sistema a lunga durata.

Applicare **Thortex Floor - Tech W.S** a una percentuale di 5 m²/l per il primo strato e di 10 m²/l per i successivi.

Per superfici irregolari o soggette a forti abrasioni, occorre applicare tre strati di **Thortex Floor - Tech W.S.**

Tutti gli attrezzi devono essere puliti IMMEDIATAMENTE dopo l'uso con acqua pulita, residui persistenti possono essere eliminati con **Thortex Universal Cleaner.**

Istruzioni dettagliate sono disponibili al Centro Tecnico su richiesta.

DATI TECNICI

Fare riferimento alle schede tecniche individuali.

PROPRIETA' FISICHE

Resistenza all'abrasione 70 mgr*
ASTM D4060

Resistenza agli urti 3,8 Joules



ASTM D2794

Adesione 35 kg/cm²
ASTM D4541 (su calcestruzzo)

Resistenza alle scalfitture nessuna
insufficienza
BS 3900 Part E2 per peso di 2,5 kg

Resistenza a fregamenti 1.000 cicli
ASTM D2486

*perdita a 1.000 cicli, ruota CS17, 1 kg carico

SALUTE E SICUREZZA

Se si usano le consuete norme di prudenza, i sistemi **Thortex Floor - Tech F.S.** sono di uso sicuro.

E' consigliabile usare guanti protettivi per prevenire il contatto con la pelle.

Una dettagliata **Scheda di Sicurezza** é compresa in ogni confezione o disponibile su richiesta.

CONFEZIONE

Confezioni da 5 kg.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica vanno considerate solo come indicazioni generali. Sono date in buona fede senza responsabilità da parte del produttore per l'uso che verrà fatto del prodotto o di queste informazioni, dal momento che ciò risulta fuori dal controllo della Thortex. L'utilizzatore dovrà determinare l'adeguatezza del prodotto con proprie prove tecniche.

THORTEX ITALIA Srl

Via Parigi – 46047 PORTO MANTOVANO (MN)

Tel. 0376/408720 Fax 0376/409923

Sede Legale: C.so V. Emanuele, 21 - 46100

Mantova (MN)

www.thortex.it E-mail: info@thortex.it