

SCHEDA TECNICA

WALL – TECH F.S.

Sistema decorativo di protezione per pareti

Thortex Wall - Tech F.S. è un sistema multistrato con scaglie per l'uso sulla maggior parte delle pareti.

Thortex Wall - Tech F.S. è basato su un rivestimento liquido colorato di base su cui vengono sparse delle scaglie in modo da dare una piacevole finitura multicolore. Il sistema è poi sigillato con una speciale finitura trasparente a base d'acqua che rende stabile il colore.

La speciale resina di **Thortex Wall - Tech F.S.** fornisce una protezione delle pareti 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 Wall - Tech F.S.** solitamente sono applicati in congiunzione al **Thortex Wall - Tech H.F.** e le superfici devono essere preparate secondo le istruzioni del **Thortex Wall - Tech H.F.**

NOTA: quando si applica un sistema basato sul **Thortex Wall - Tech H.F.** su una superficie di calcestruzzo porosa, la superficie preparata deve prima essere sigillata con **Thortex Wall - Tech B.S**

Thortex Wall - Tech F.S. può anche essere applicato in congiunzione a **Thortex Wall - Tech W.B.** Per raccomandazioni specifiche consultare il Centro Tecnico Thortex.

APPLICAZIONE

Non effettuare l'applicazione quando la temperatura ambiente o della superficie è inferiore a 10°C o quando l'umidità relativa è superiore al 75%.

Thortex Wall - Tech H.F. deve essere applicato liberamente con pennello o rullo. Le applicazioni con rulli a pelo medio danno i migliori risultati.

Thortex Wall - Tech H.F. deve essere applicato uniformemente sulla superficie per ottenere uno strato di spessore nominale di 100 micron bagnato. Effettuare controlli periodici per assicurarsi di ottenere una corretta uniformità di spessore.

Immediatamente dopo l'applicazione del **Thortex Wall - Tech H.F.** ed entro 15 minuti occorre spruzzare le scaglie **Thortex Wall - Tech F.S. Flakes** sulla superficie utilizzando una pistola spray con serbatoio, con una pressione di entrata di 0,35-0,70kg/cm² per coprire completamente la superficie rivestita. Questo equivale a un grado di rivestimento di 300 gr/m².

Quando il sistema è asciutto, dopo un minimo di 2 ore a seconda delle condizioni di asciugatura, spazzolare la superficie con una spazzola manuale per rimuovere le scaglie in eccesso e uniformare la superficie.

Sigillare adesso le superfici con **Thortex Wall – Tech U.V. Clear.**

Su superfici lisce sono richieste due mani di **Thortex Wall – Tech U.V. Clear** per sigillare la superficie e fornire un sistema durevole.

Su superfici ruvide e ineguali o su superfici soggette a forte abrasione saranno necessarie tre mani di **Thortex Wall – Tech U.V. Clear.**

La prima mano di **Thortex Wall – Tech U.V. Clear.** deve essere applicata a 8 m²/l e la seconda/terza mano a 10 m²/lt.

Tutti gli attrezzi devono essere puliti **IMMEDIATAMENTE** dopo l'uso con acqua pulita, depositi ostinati si possono rimuovere con **Thortex Universal Cleaner.**

Istruzioni dettagliate sono disponibili al Centro Tecnico su richiesta.

COSTANTI FISICHE

Fare riferimento alle istruzioni tecniche dei singoli prodotti.

PROPRIETA' FISICHE

Resistenza all'abrasione 70 mgr*
ASTM D4060

Resistenza agli urti 3,8 Joule
BS 2794



Adesione 35 kg/cm² (su calcestruzzo)
ASTM D4541

Resistenza alle scalfitture nessun fallimento
BS 3900 Part E2 carico 2,5 kg

Resistenza a sfregamento 1.000 cicli
ASTM D2486

* perdita a 1000 cicli ruota CS17 1 kg carico

SALUTE E SICUREZZA

Se si usano le consuete norme di prudenza, **Thortex Wall - Tech F.S.** è di uso sicuro.

Usare guanti protettivi per evitare il contatto con la pelle.

Una dettagliata **Scheda di Sicurezza** è compresa con il materiale o disponibile su richiesta.

CONFEZIONE

Le **Thortex Wall - Tech F.S. Flakes** sono disponibili in 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