

SCHEDA TECNICA

FLOOR - TECH S.P.PRIMER

Rivestimento bi-componente epossidico, privo di solventi

Thortex Floor - Tech S.P. Primer è un rivestimento ad alta prestazione privo di solventi a bassa viscosità, creato per l'uso come sigillante per pavimenti e come primer.

Thortex Floor - Tech S.P. Primer può anche essere usato per creare una membrana a prova d'umidità da applicare su pavimenti di calcestruzzo prima della copertura con massetti di cemento.

Thortex Floor - Tech S.P. Primer è basato su una miscela unica di resine epossidiche combinate con addotti poliamminici amminici, specificatamente selezionati per consentire un ottimo livello di penetrazione, adesione e rivestibilità.

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

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di olio, grasso e materiali incoerenti.

Calcestruzzo nuovo: le superfici devono essere leggermente sabbiare, scarificate o abrase meccanicamente per rimuovere le efflorescenze e qualsiasi membrana che possa essere presente. Le polveri e i frammenti risultanti devono essere soffiati o aspirati via.

Calcestruzzo esistente: le superfici devono essere lavate ad alta pressione con detergenti per rimuovere tutto lo sporco, l'olio e il grasso. La contaminazione da olio pesante può richiedere trasudazione e asportazione a fuoco. I rivestimenti già esistenti e con scarsa aderenza devono essere preparati con sabbiatura o scarificazione. La polvere e i frammenti risultanti devono essere soffiati o aspirati via.

Nota: tutte le superfici in calcestruzzo devono avere un grado di umidità minore del 7%.

Altre superfici: le superfici devono essere sgrassate a fondo e poi abrase. Tutte le polveri risultanti devono essere aspirate.

MISCELAZIONE

Thortex Floor - Tech S.P. Primer è un materiale bi-componente comprendente base e attivatore in forma liquida. Il componente base deve essere versato in un recipiente di miscelazione e l'attivatore deve essere aggiunto e mescolato a fondo fino a ottenere un composto omogeneo.

Per ottenere un materiale fluido auto-livellante: Aggiungere approssimativamente 1 Volume di **Thortex Floor - Tech S.P. Primer** a 1 Volume di **Thortex Floor - Tech R.S. Screed**, il che equivale a 10 kg di **Thortex Floor - Tech S.P. Primer** per 25 kg di **Thortex Floor - Tech R.S. Screed**

Per ottenere un materiale di riempimento economico:

miscelare 1 Unità di **Thortex Floor - Tech S.P. Primer** (2 kg) con 30-35kg. di miscela di ghiaia asciutta da 6mm. e sabbia silicea.

Per preparare un materiale auto-livellante o di riempimento è consigliabile usare un miscelatore meccanico

APPLICAZIONE

Primer/sigillante

Thortex Floor - Tech S.P. Primer deve essere applicato sulla superficie preparata con pennello a setole rigide o un tergitro o un rullo per creare un rivestimento uniforme, facendo attenzione a evitare accumuli e ristagni. Su superfici pittate irregolari, il prodotto deve essere fatto penetrare sotto la superficie per assicurare una completa bagnatura del sostrato.

Pasta auto-livellante

la miscela di **Thortex Floor - Tech S.P. Primer** e **Thortex Floor - Tech R.S. Screed** deve essere versata sulla superficie preparata e sparsa con una levigatrice seghettata.

Riempimento

Il **Thortex Floor - Tech S.P. Primer/Riempitivo** deve essere mescolato, versato sull'area che deve essere riparata e poi rifinito con una levigatrice o una cazzuola.

Membrana a prova d'umidità

Applicare due strati di **Thortex Floor - Tech S.P. Primer** con il secondo strato completamente coperto con sabbia essiccata in forno. Per ulteriori dettagli riferirsi al **Sistema Thortex TXF22 DPM**.



Tutti gli attrezzi devono essere puliti IMMEDIATAMENTE dopo l'uso con **Thortex Universal Cleaner**.

Copertura teorica

9,6 mq/kg a 100 microns asciutti

Quando usato come materiale autolivellante la miscela di 10 kg di **Thortex Floor - Tech S.P.Primer** con i 25 kg di **Thortex Floor - Tech R.S.** copre 7 mq a 3 mm.

Strato spessore consigliato

Bagnato 100 microns

Asciutto 100 microns

Istruzioni dettagliate sono disponibili al Centro Tecnico su richiesta.

DATI TECNICI

Rapporto di miscelazione

2 parti di base per 1 parte di attivatore in volume

Aspetto

Base Liquido chiaro

Attivatore Liquido chiaro

Tempi di asciugatura e polimerizzazione a 20°C

Tempo di utilizzo 30 minuti

Asciutto al tatto 2 ore

Asciugatura completa 16 ore

*Tempo minimo per strato successivo 2 ore

Tempo massimo per strato successivo 24 ore

Polimerizzazione completa 7 giorni

Questi tempi si riferiscono solo a **Thortex Floor - Tech S.P.Primer**. Quando il prodotto viene miscelato per altri usi i tempi devono essere aumentati e dipenderanno dalle quantità finali della miscelazione.

***Nota:** Quando usato come Primer o strato di rivestimento questo é il tempo massimo per applicare lo strato successivo.

Volume Solidi 100%

Sostanze Organiche Volatili nessuna

Durata a Scaffale

Usare entro 5 anni dalla data di acquisto. Conservare nei contenitori originali sigillati a una temperatura fra i 5° e 30°C.

Contatto con alimenti

Approvato USDA per contatto occasionale con alimenti.

Approvato FDA CFR 21.175.300 per contatto con alimenti.

Prestazione al fuoco

BS476 Part 7 Class 1 Propagazione superficiale della fiamma

BS476 Part 6 Class 0 in accordo con UK Building Regulations 1991. Approvals Document B2/3/4 Appendix A

SALUTE E SICUREZZA

Se si usano le consuete norme di prudenza, **Thortex Floor - Tech S.P.Primer** è di uso sicuro.

E' consigliabile usare guanti protettivi.

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

CONFEZIONE

Confezioni da 2, 5 e 20 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