

SCHEDA TECNICA WALL - TECH C.W.C.

Composto cementizio resistente all'acqua



Thortex Wall - Tech C.W.C. è un composto cementizio polimerico modificato ad alta prestazione, creato per realizzare una barriera contro l'acqua sotto superficie su superfici in calcestruzzo.

Thortex Wall - Tech C.W.C. è basato su una miscela speciale di silici, cementi e polimeri che richiedono solo l'aggiunta dell'acqua per realizzare un composto con eccellenti proprietà di resistenza all'acqua. Questa miscela unica forma dei complessi cristallini non solubili all'interno delle fessure da restringimento e tracce capillari all'interno del calcestruzzo, per formare una barriera resistente all'acqua che resiste alla pressione idrostatica fino a 7 bar.

Thortex Wall - Tech C.W.C. richiede una minima preparazione della superficie ed è l'ideale per la sigillatura di muri interni di calcestruzzo di pozzi di scarico, basamenti, scantinati o qualsiasi altra struttura sotto superficie in calcestruzzo.

Thortex Wall - Tech C.W.C. può essere rivestito facilmente con la maggior parte dei prodotti **Thortex**.

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

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Tutte lo sporco, la polvere e i materiali incoerenti devono essere rimossi. Le superfici in calcestruzzo friabile devono essere riportati a un substrato sano. Eliminare contaminazione di olii o grassi con detergente a vapore o a pressione

MISCELAZIONE

Applicazione con cazzuola

Versare 2 litri di acqua in un mixer adeguato, poi aggiungere tutto il contenuto di un sacchetto di **Thortex Wall - Tech C.W.C. (10 kg)** e mescolare fino a ottenere una consistenza liscia e senza grumi.

Applicazione a pennello

Versare 2 ½ litri di acqua in un mixer adeguato, poi aggiungere tutto il contenuto di un sacchetto di **Thortex Wall - Tech C.W.C.** e mescolare fino a ottenere una consistenza liscia e senza grumi.

Applicazione spray

Versare 3 litri di acqua pulita in un mixer adeguato, poi aggiungere tutto il contenuto di un sacchetto di **Thortex Wall - Tech C.W.C.** e mescolare fino a ottenere una consistenza liscia e senza grumi.

APPLICAZIONE

Le superfici da trattare devono essere umide, le aree asciutte devono essere bagnate, spennellando la superficie con acqua.

Non applicare **Thortex Wall - Tech C.W.C** quando la temperatura della superficie e dell'aria è inferiore ai 5°C.

Applicazione con cazzuola: il **Thortex Wall - Tech C.W.C** miscelato deve essere applicato sulla superficie con uno spessore minimo di 2,5 mm. La superficie deve essere finita con una levigatrice per creare uno strato ben levigato per ricevere un altro rivestimento.

applicazione a pennello: il **Thortex Wall - Tech C.W.C** così miscelato deve essere applicato a uno spessore nominale di 1,5 mm, e lasciato indurire, ma quando è ancora umido, approssimativamente dopo 1 ora, si applica un secondo strato per arrivare a uno spessore di 2,5 - 3 mm.

Applicazione spray: il **Thortex Wall - Tech C.W.C** miscelato deve essere applicato con apparecchiature pneumatiche utilizzate per la spruzzatura su grandi aree di malte cementizie da rivestimento, usando un ugello di 10 mm e pressione in entrata di 3,5 - 4,2 kg/cm².

Spruzzare il **Thortex Wall - Tech C.W.C** fino a uno spessore nominale di 2,5 mm. La superficie ricoperta con lo spray deve poi essere finita con una levigatrice o un pennello per ottenere un substrato liscio per la verniciatura successiva.

sigillante per blocchi: per aree vaste il **Thortex Wall - Tech C.W.C** si applica a spruzzo come sopra, ma solo a uno spessore sufficiente per coprire la superficie. La superficie ricoperta con lo spray deve poi essere finita con pennello per prepararla a ricevere la verniciatura successiva. Su piccole superfici il **Thortex Wall - Tech C.W.C** può essere applicato con la levigatrice e poi finito con pennello come sopra.

Tutti gli attrezzi devono essere puliti **IMMEDIATAMENTE** dopo l'uso con acqua pulita.

Copertura teorica (approssimativa)

cazzuola	2 m ² per 10 kg a 2,5 mm
spray	2,3 m ² per 10 kg a 2,5 mm
pennello	4,7 m ² per 10 kg a 1,5 mm per strato (richiesti due strati)

Istruzioni dettagliate sono disponibili al Centro Tecnico su richiesta.

DATI TECNICI**Rapporto di miscelazione**

Vedere i dettagli di applicazione.

Aspetto

Polvere di calcestruzzo grigia

Tempi di asciugatura e polimerizzazione a 20°C

Tempo di utilizzo	20 minuti
Asciutto al tatto	20 minuti
Asciugatura completa	2 ore
Tempo minimo per strato successivo (con rivestimenti)	3 giorni

Durata a Scaffale

Usare entro 12 mesi dalla data di acquisto.
Conservare nei contenitori originali sigillati a una temperatura fra i 5° e 30°C.

SALUTE E SICUREZZA

È consigliabile attenersi alle normali precauzioni di utilizzo per i prodotti in calcestruzzo, utilizzare una crema protettiva o guanti.

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

CONFEZIONE

Confezioni in unità da 2 x 10 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