



C² HARD™

RESINA INDURENTE , DENSIFICANTE PER CALCESTRUZZO

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

NUOVO CALCESTRUZZO: Non è necessaria la preparazione della superficie quando C² Super Hard™ deve essere applicato su superficie fresca rifinita. C² Super Hard™ può essere applicato dopo l'ultima lisciatura. C² Super Hard™ può essere usato come un antievaporante.

VECCHIO CALCESTRUZZO: C² Super Hard™ può essere applicato su un calcestruzzo esistente, curato ,di ogni età. La superficie del calcestruzzo deve essere priva di ogni materiale che può proibire la penetrazione di C² Super Hard™. Qualsiasi residuo di polvere o sporcizia, sigillante, olio, pitture, vernici, ecc. deve essere rimossa prima della applicazione. Per un migliore risultato, levigare la superficie con una levigatrice orbitale equipaggiata con un disco da 60-100 di grana o disco diamantato. Risciacquare bene la superficie. L'applicazione può iniziare appena la superficie è asciutta e libera da residui di acqua.

COPERTURA

Calcestruzzo lisciato con spatole d'acciaio

5-10 m² per litro

calcestruzzo lisciato con indurente Tecofloor

10m² per litro

NOTE: La copertura può variare dalla qualità del calcestruzzo

APPLICAZIONE

Per favore leggi le schede di informazione sull'etichetta e la preparazione della superficie prima dell'uso e dell'applicazione. Eseguire sempre dei test sulla superficie da trattare per l'appropriato e desiderato risultato prima dell'applicazione.

Per un migliore risultato seguire le informazioni sull'applicazione. Lasciare asciugare completamente la superficie prima dell'esame e approvazione finale.

Applicare C² Super Hard™ con uno spruzzatore a bassa pressione con l'ugello regolabile. Mantenere la superficie del calcestruzzo bagnata per un minimo di 20 minuti. Questo è molto importante per mantenere la superficie interamente impregnata C² Super Hard™ allo scopo di permettere la reazione chimica. Spruzzare più C² Super Hard™ se necessario. Usare una scopa molto morbida, una spazzetta tira acqua o un applicatore a microfibre per disperdere C² Super Hard™ sulla superficie. Spruzzare C² Super Hard™ uniformemente, evitando pozzanghere. Lasciare asciugare; non è necessario risciacquare. Sulla superficie non si ottengono depositi di sale (appaiono come macchie bianche). Ogni eccesso di C² Super Hard™ rimasto sul calcestruzzo muterà in polvere grigia quando è asciutto; la polvere può essere spazzata o sciacquata. Se usate C² Seal™ dopo l'applicazione di C² Super Hard™, noi raccomandiamo di lavare la superficie.

NOTE E CONSIGLI

- Non applicare C² Super Hard™ su superfici gelate, sporche o con ristagni di acqua.. C² Super Hard™ può essere applicato con temperature da 2°C a 50°C.
- I tagli per i giunti di dilatazione possono essere fatti prima o dopo l'applicazione di C² Super Hard™. E' importante, in entrambi i casi, rimuovere completamente la sporcizia creata dai tagli il prima possibile.
- Quando è caldo, condizioni di tempo asciutto, inumidire completamente la superficie con acqua fresca. In alternativa, bagnare la superficie con uno spruzzatore a bassa pressione. Procedere con l'applicazione di C² Super Hard™ appena la superficie del calcestruzzo inizia ad asciugarsi ed è libera da pozzanghere d'acqua.
- Il prodotto che non è penetrato nei 20 minuti di applicazione può essere rimosso con acqua e rimosso dalla superficie usando una macchina lavasciuga con aspirapolvere. Puoi anche permettere alla superficie trattata di asciugare completamente (circa 1-2 ore) e rimuovere ogni residuo o eccesso di materiale con una scopa dura o macchina pulitrice orbitale con aspirapolvere.
- Un addizionale applicazione di C² Super Hard™ può essere richiesta su un calcestruzzo che è estremamente o insolitamente morbido o poroso.

PULIZIA

Pulire gli attrezzi e l'equipaggiamento immediatamente con acqua.

RISULTATO FINALE

La superficie del calcestruzzo è pronta all'uso quando è asciutta. C² Super Hard™ normalmente asciuga in 1-2 ore.

- SUPERFICIE DEL CALCESTRUZZO INDURITO E LISCIA mostrerà subito un minor assorbimento d'acqua, una lucentezza satinata, e un leggero cambiamento di colore quando è asciutto. La massima resistenza all'acqua e durezza si avrà oltre i 7 giorni. La lucentezza della superficie incrementerà tra 30-90 giorni.
- SUPERFICIE DEL CALCESTRUZZO POROSO E GREZZO si noterà una riduzione di assorbimento dell'acqua e un leggero cambiamento di colore quando la superficie è asciutta. La massima resistenza all'acqua e durezza si otterrà oltre i sette giorni.

PER UNA MIGLIORE BRILLANTEZZA IMMEDIATA

Per una immediata, avanzata brillantezza, segui uno dei sistemi menzionati qui sotto. Per favore nota che il sistema numero 1 produrrà la lucentezza più elevata. I sistemi 2-5 produrranno progressivamente una lucentezza inferiore.

SISTEMA 1

1. METODO DI PULIZIA A SECCO: Usando una macchina orbitale (175-300 RPM) equipaggiata con una grana 400 diamantata, pulire la superficie in entrambi le direzioni.
2. METODO LUCIDATURA A SECCO: Pulire la superficie in entrambi le direzioni con una macchina orbitale equipaggiata con una grana 800 diamantata.

SISTEMA 2

METODO DI PULIZIA A SECCO: Usando una macchina lucidatrice ad alta velocità (2200+ RPM) equipaggiata con una grana 150-180, pulire la superficie in entrambe le direzioni.

SISTEMA 3

1. METODO DI PULIZIA CON ACQUA: Usare una piccola quantità di acqua. Pulire la superficie in entrambe le direzioni con una macchina orbitale (175-300 RPM) equipaggiata con una grana 120-150.
2. METODO LUCIDATURA CON ACQUA: Usare una piccola quantità di acqua pulire la superficie in entrambe le direzioni con una macchina equipaggiata con una grana 220-250.

SISTEMA 4

METODO DI PULIZIA A SECCO: Pulire a secco il pavimento con una macchina grande per pulizia equipaggiata con grana di nylon o spazzole. Lavorare continuamente in entrambe le direzioni per ottenere un alta lucentezza.

SISTEMA 5

1. METODO DI PULIZIA A SECCO: Pulire la superficie del calcestruzzo in entrambe le direzioni con una macchina orbitale con un pad nero.
2. METODO DI LUCIDATURA A SECCO: Lucidare la superficie del calcestruzzo in entrambe le direzioni con una macchina orbitale equipaggiata con un pad rosso.

MANUTENZIONE

Non usare per la pulizia detersivi a base acido. Sebbene C² Super Hard™ migliorerà la resistenza alle macchie, alcuni acidi concentrati e acidi alimentari potrebbero macchiare la superficie e lasciare residui di macchie. Pulire tutte le macchie immediatamente per minimizzare ogni potenziale danno.

- UNA REGOLARE MANUTENZIONE DI PULIZIA aumenterà la lucentezza della superficie. Pulire e sgrassare la superficie con un'alta qualità, neutra o poco alcalina (pH 10–11) detersivo.

MAGAZZINAGGIO E MANIPOLAZIONE

Tenere i fusti chiusi quando non si usano. Evitare il gelo. Se gelato, miscelare bene prima dell'uso. Proteggere da estreme temperature. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare a temperatura di 7-38°C.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

C² Super Hard™ è un composto brevettato in una leggera soluzione acquosa . Può causare irritazioni agli occhi e alla pelle. Evitare il contatto con gli occhi. Indossare occhiali di protezione . Indossare guanti. Mantenere adeguato quando si usa all'interno.