

IDEAL STAIN

Acidi coloranti per Calcestruzzo

DESCRIZIONE

Un colorante pronto per l'uso, penetrante, reattivo che chimicamente si unisce con calcestruzzo maturato per produrre effetti di colore permanenti, variegati o traslucidi.

Formulato per aggiungere colore al calcestruzzo incolore o per modificare il colore del calcestruzzo colorato, il IDEAL-STAIN® reagisce chimicamente con la superficie di calcestruzzo maturato per produrre effetti di colore unici e permanenti. Il colorante chimico IDEAL-STAIN® crea effetti di colore variabili, variegati o traslucidi molto simili alle sfumature della pietra naturale o l'aspetto invecchiato di una patina consunta dal tempo. Caratteristico e duraturo, l'aspetto ottenuto è ideale per coperture esterne, pavimenti interni, muri e configurazioni di rocce e acque artificiali. Il risultato è unico per ogni superficie di calcestruzzo e non può essere duplicato con altri materiali coloranti. Pavimenti colorati chimicamente imitano l'aspetto invecchiato di quelli di antiche civiltà o assumono l'aspetto attenuato di scultura moderna. Installazioni commerciali splendono con pavimenti colorati, di facile manutenzione, lucidi o satinati. In durabilità e in resistenza abrasiva il colore del calcestruzzo colorato è superiore alle superfici in calcestruzzo rivestite di coloranti acrilici o altri tipi di pittura che possono consumarsi o disgregarsi velocemente e che possono spellarsi. Per la loro reazione chimica con il calcestruzzo, i coloranti chimici diventano parte della superficie. Non sono soggetti a dissolvenza, intacco, screpolatura o spellatura e resistono quanto il calcestruzzo resiste.

Nel progettare nuove installazioni in calcestruzzo è possibile un'ulteriore gamma di effetti di colore se il calcestruzzo viene colorato prima che la superficie sia colorata chimicamente. Il corazzante IDEAL FLOOR per pavimenti in calcestruzzo è disponibile in diversi colori.

Quando si desidera calcestruzzo colorato in modo uniforme su nuove pavimentazioni in calcestruzzo, si consiglia di usare i corazzanti IDEAL FLOOR in sostituzione del colorante chimico IDEAL-STAIN®. Questi sistemi coloranti del calcestruzzo producono una vasta gamma di colori permanenti, uniformi e esenti da strisce.

AVVERTENZE

I coloranti chimici, TURQUISE, FERN GREEN e JADE devono essere usati solamente per applicazioni interne poiché potrebbero reagire con l'acqua e scurirsi o annerire quando sono esposti a umidità eccessiva. Quando si utilizzano questi colori la base sottostante deve essere perfettamente matura (minimo 28 gg), ben prosciugata e non deve essere soggetta a pressione idrostatica e il calcestruzzo colorato chimicamente deve essere protetto da qualsiasi fonte di acqua.

LIMITAZIONI

Il colorante chimico IDEAL-STAIN® non può essere usato per nascondere imperfezioni della superficie o per coprire errori di costruzione.

I colori variegati prodotti sono unici per ogni superficie di calcestruzzo e dipendono dalla composizione chimica, dal progetto di miscela, dalla porosità, dall'età, dalla tessitura e dal colore del substrato di calcestruzzo.

L'aspetto della superficie sarà anche influenzato dal colore del colorante chimico, dai metodi di preparazione e dalle procedure di applicazione, dal numero delle applicazioni di colorante chimico, dall'esperienza nell'uso del materiale, dai materiali e metodi sigillanti o altre verniciature di finitura e da altri fattori. Ciascuno andrà a incidere significativamente sull'aspetto finale e sulla caratteristica del calcestruzzo colorato chimicamente. Per verificare e per approvare l'adeguatezza e l'aspetto, sezioni di prove rappresentative devono essere prodotte su di ciascuna singola superficie di calcestruzzo per ogni effetto di colore, prima dell'applicazione generale del colorante chimico. Si avranno chiazze e ampie variazioni del colore e dell'intensità. Il colore ottenuto e la profondità di penetrazione non è prevedibile e non è possibile colorare con successo varie superfici di calcestruzzo. Se rimangono contaminatori sulla superficie la penetrazione del colorante chimico potrebbe essere bloccata. Calcestruzzo più vecchio o stagionato o aree che sono frequentemente esposte all'usura o a sgocciolio d'acqua potrebbero far difettare gli ingredienti necessari per reazione con il colorante chimico. Calcestruzzo di carichi o colate diverse e in aree aggiustate potrebbero apparire di colore notevolmente diverso dalle aree adiacenti quando vengono colorate chimicamente.

La resistenza all'usura e la durata del colorante chimico IDEAL-STAIN® dipende dalla durezza e dalla resistenza all'abrasione della superficie di calcestruzzo sulla quale viene applicato. Superfici colorate chimicamente e soggette a traffico pedonale e veicolare richiederanno manutenzione periodica. E' inoltre opportuno individuare il tipo di resina più adattato alle esigenze del cliente finale.

COMPOSIZIONE E MATERIALI

Il colorante chimico IDEAL-STAIN® è un acido, una soluzione di sali metallici a base di acqua che penetra e reagisce con prodotti chimici nel calcestruzzo di maturazione e con alcuni manti autolivellanti producendo depositi di colore insolubili nei pori. Ogni colore è prodotto da una formula diversa, di complessa proprietà che non contiene pigmenti o resine. Essi attaccano leggermente la superficie di calcestruzzo per togliere l'efflorescenza e per permettere una reazione chimica più efficace e una più profonda penetrazione del colore.

PREPARAZIONE

Prima di applicare il colorante deve essere prodotta e approvata una sezione rappresentativa di prova. Prima di effettuare applicazioni di colorante chimico si dovrebbero prendere le precauzioni per evitare la penetrazione di acqua nel calcestruzzo di qualsiasi sorgente.

Anche se l'effetto ottenuto dipende soprattutto dalla superficie del calcestruzzo al quale è stato applicato e non dalle temperature ambientali, le condizioni atmosferiche dovrebbero anche essere prese in considerazione quando si programma l'applicazione di IDEAL-STAIN®. Il colorante chimico si asciugherà più velocemente e potrebbe richiedere più materiale o applicazioni addizionali

per produrre i risultati desiderati con clima caldo, asciutto e ventoso. La pioggia laverà il colorante chimico prematuramente e lo scorrimento potrebbe macchiare aree vicine o danneggiare paesaggi. Prima di colorare chimicamente la superficie di calcestruzzo, ogni sporcizia, forme di olio, colori di intonaci, olio e grasso devono essere tolti completamente mediante pulitura. Vernici, repellenti all'acqua, adesivi precedentemente applicati e antievaporanti devono essere tolti mediante sabbiatura, mentre piccole macchie di colore possono essere tolte con un raschietto e un diluente commerciale per colore. Il lavaggio con acidi non dovrebbe di norma essere usato come procedura di pulitura poiché rimuove dalla superficie i reagenti necessari al colorante chimico. La mancata rimozione dei contaminanti e delle vernici causerà difetti nell'aspetto. Particolare attenzione va posta alle zone dove sono rimasti appoggiati oggetti come cartoni, pezzi di nylon, bancali, vasi di plastica. In queste zone di frequente si producono accumuli di umidità, i quali si riflettono in differenti tipi di reazione con l'acido.

Calcestruzzo nuovo dovrebbe essere sufficientemente maturato per permettere al calcestruzzo di diventare reattivo, almeno da 14 giorni. Però le applicazioni interne di coloranti chimici TURQUISE, FERN GREEN e JADE devono essere sufficientemente maturate per coincidere con i requisiti della trasmissione di vapore d'acqua, di solito almeno da 30-60 giorni.

Non devono essere usati materiali maturanti liquidi. Il calcestruzzo orizzontale dovrebbe essere lavato con detergente commerciale di alta qualità o spazzolato usando una macchina monospazzola. L'uso di un detergente commerciale adatto, di alta qualità, faciliterà la pulitura. La superficie deve essere risciacquata dopo la pulitura fino a quando l'acqua di risciacquatura sarà completamente pulita.

Il calcestruzzo esistente, vecchio deve essere pulito in modo che la superficie sia completamente penetrabile prima di ricevere l'applicazione iniziale di IDEAL-STAIN[®]. Un'indicazione sulla penetrabilità del calcestruzzo può essere ottenuta spruzzando macchie di acqua sulla superficie. L'acqua dovrebbe bagnare subito lo strato sottostante ed essere prontamente assorbita. Se l'acqua forma bolle e non penetra, o penetra solo in alcuni punti, allora bisogna effettuare ulteriori preparativi della superficie e prove.

Su pavimenti più compatti il lavaggio con una soluzione di una parte Acido Muriatico (ad una concentrazione inferiore al 10%) su cinque parti di acqua, o una leggera sabbiatura, potrebbero essere necessari per rendere la superficie sufficientemente penetrabile in modo di far reagire IDEAL-STAIN[®].

Il lavaggio a pressione o la strofinatura con monospazzola con disco abrasivo rosso è di solito richiesta. Dopo la pulitura la superficie deve essere risciacquata per togliere ogni residuo rimasto. Il risciacquo dovrebbe continuare fino a quando l'acqua di risciacquo sia completamente pulita. Aspiraliquidi potrebbero essere utili per togliere acqua sporca, soprattutto da pavimenti interni. Dopo essere stata asciugata la superficie deve essere ispezionata con cura e devono essere rifatte le prove di penetrabilità. Se necessario si dovrebbe effettuare un'ulteriore pulitura generale o di certi punti e effettuare il risciacquo. Il calcestruzzo che è stato precedentemente verniciato con resine, colori, vernici, cere, o sostanze idrorepellenti, o superfici che non possono essere pulite con successo con altri metodi, devono essere sabbiate. La sabbiatura deve essere sufficiente per togliere completamente le vernici o contaminanti. La sabbia rimasta sulla superficie dovrebbe essere tolta mediante spazzatura o lavaggio a pressione prima di colorare chimicamente il calcestruzzo.

APPLICAZIONE

Tutte le superfici devono essere asciutte e adeguatamente preparate come descritto sopra. Aree vicine, paesaggi e superfici adiacenti devono essere mascherate o protette da macchie, spruzzi, tracce, contatto con le attrezzature e scorrimento.

L'area di lavoro dovrebbe essere delimitata, i veicoli vicini rimossi e le sezioni propriamente chiuse al traffico. Muri adiacenti in materiale poroso, come ad esempio muratura, dovrebbero essere mascherati. La superficie dovrebbe essere divisa in piccole sezioni di lavoro usando muri, linee di collegamento, o altre strutture stazionarie come punti di blocco naturale. Questo permette un controllo più facile della copertura, degli angoli umidi e della sovrapposizione. Per la sicurezza e per l'aspetto le procedure di applicazione dovrebbero essere programmate in modo tale che non si cammini sulla superficie umida. Si devono seguire misure di sicurezza e si devono indossare indumenti totalmente protettivi.

IDEAL-STAIN® dovrebbe essere applicato puro (non diluito) al tasso di copertura indicato e utilizzando l'attrezzatura descritta. Il colore della soluzione di IDEAL-STAIN® non avrà nessuna rassomiglianza con il colore finale prodotto sulla superficie di calcestruzzo. La soluzione apparirà trasparente quando applicata per la prima volta, ma assumerà un aspetto nuvoloso e torbido mentre avviene la reazione chimica.

IDEAL-STAIN® di solito spumeggia e frizza mentre reagisce. Alcuni colori "frizzano" più di altri. Se la spumeggiatura non avviene allora la superficie non è stata adeguatamente preparata o il calcestruzzo non è sufficientemente reattivo per essere colorato chimicamente. Se alcuni contaminanti non permettono la reazione chimica allora bisogna effettuare un'ulteriore pulitura. La soluzione di colorante chimico dovrebbe essere trasferita sulla superficie con spazzola o spruzzata e essere subito strofinata. In aree più grandi o su superfici verticali si dovrebbe usare attrezzature a spruzzo per portare la soluzione sul calcestruzzo. Lavorando in gruppo, un operaio dovrebbe spruzzare la soluzione di IDEAL-STAIN® in modo uniforme alcuni centimetri davanti alla spazzola mentre un secondo operaio lo strofina nella superficie. Portato sulla superficie mediante spazzola o spruzzo, la soluzione chimica deve essere strofinata nella superficie con la spazzola non appena tocca il calcestruzzo, con un movimento circolare o a forma di otto. Lavorando su piccole sezioni e tenendo la spazzola continuamente a contatto con la superficie e in continuo movimento, la soluzione di colorante chimico dovrebbe essere gradualmente sparsa fino a quando tutta l'azione di spumeggiatura si ferma. Per evitare marcature di giunti la soluzione reattiva non dovrebbe essere sparsa su nuove sezioni di lavoro, ma dovrebbe essere spazzolata indietro sopra alla sezione appena trattata. Nuove applicazioni di colorante chimico dovrebbero essere sovrapposte e lavorate nei bordi delle aree adiacenti, ancora bagnate, trattate precedentemente. Deve essere mantenuto un bordo bagnato. Durante la spazzolatura la superficie dovrebbe essere saturata completamente e uniformemente con la soluzione liquida di IDEAL-STAIN®, ma non dovrebbe essere spruzzata, sgocciolata o impastata in punti di giuntura e di depressioni se non richiesto per l'effetto del colore. Si dovrebbe anche evitare di camminare su superfici bagnate. Tali irregolarità o impronte di piedi appariranno più scure della superficie circostante. La soluzione di IDEAL-STAIN® dovrebbe essere applicata a superfici verticali nello stesso modo. L'applicazione dovrebbe iniziare dal basso e procedere verso l'alto. Si dovrebbe evitare un eccessivo scorrimento verso il basso.

Il tempo di reazione dipende dalle condizioni del vento, dall'ambiente, dalla temperatura e dall'umidità. Sia che la soluzione di colorante chimico rimanga bagnata o si asciughi sulla superficie, si dovrebbe far in modo di poter rimanere in contatto con il calcestruzzo fino a quando l'effetto richiesto è stato ottenuto, un minimo di circa quattro ore. Adeguate misure di sicurezza dovrebbero essere prese per evitare il contatto con la superficie fino a quando il residuo di colorante è stato rimosso e la superficie è stata risciacquata.

Sia per applicazioni di un colore o di colori vari il residuo della reazione chimica non dovrebbe essere tolto dalla superficie fino a quando non viene fatta la prossima applicazione di colorante chimico. Quando vengono usati vari colori in applicazioni consecutive la superficie viene normalmente lavata tra le applicazioni in modo che l'effetto colore può essere valutato prima dell'applicazione di un'altro colore.

Dopo che l'applicazione finale di IDEAL-STAIN® è rimasta sulla superficie per un minimo di circa quattro ore, tutti i residui devono essere tolti mediante lavatura umida con NEUTRALIZE (500gr. In 20 Lt. Acqua), bilanciatore di Ph, e usando una macchina rotativa per pavimenti o una spazzola a setole rigide. La superficie deve essere risciacquata dopo la lavatura fino a quando l'acqua di risciacquo è completamente pulita. Lo scorrimento potrebbe colorare aree adiacenti o danneggiare piante. Dovrebbe essere raccolto con aspiraliquidi o assorbito con un materiale inerte (segatura).

Tutto il residuo del colorante, il liquido di scorrimento, l'acqua di risciacquo, i materiali assorbenti usati durante l'applicazione e tutti gli attrezzi scartati devono essere raccolti e collocati in conformità con le normative locali, regionali e nazionali. Tutte le superfici dovrebbero essere ispezionate attentamente per verificare e approvare l'installazione e la sicurezza, compresa la resistenza al scivolo dell'umidità e del secco, prima di aprire l'area al traffico.

INFORMAZIONI TECNICHE

Effetti di colore

Il colorante chimico è disponibile in sette colori standard, approssimati sulla Cartella Colori IDEAL WORK. L'effetto colore prodotto è unico per ogni superficie di calcestruzzo e può variare notevolmente da quello presentato sulla cartella colori. È necessario l'esperimento con colori coloranti e metodi di applicazioni. Deve essere preparata una sezione di prova sul luogo per verificare e per approvare l'adeguatezza e il colore. Notevoli variazioni di colore, chiazze e disuguaglianza di colore sono normali e di solito richieste. Per produrre effetti di colore soddisfacenti su calcestruzzo incolore o per cambiare il colore di calcestruzzo precedentemente colorato devono essere fatte almeno due applicazioni di colorante chimico. Una o due applicazioni potrebbero essere necessarie in base all'età e all'intensità di colore richiesta.

Gli effetti di colore del colorante chimico sono più intensi sopra calcestruzzo colorato con corazzante IDEAL FLOOR, calcestruzzo più fresco e calcestruzzo con contenuti più alti di cemento, soprattutto se IDEAL-STAIN® è applicato prima di quanto consigliato. Se applicato su un calcestruzzo più vecchio o stagionato, il colore potrebbe non svilupparsi pienamente ed i risultati migliori sono di solito prodotti dalle ombre più scure del colorante chimico.

Se è richiesto un aspetto di superficie più lucido e brillante per pavimenti nuovi IDEAL-STAIN® dovrebbe essere applicato sopra al corazzante IDEAL FLOOR di colore PEWTER.

Effetti speciali

Molti effetti unici sono possibili. È richiesta la sperimentazione con colori coloranti e dei metodi di applicazione e la produzione di sezioni di prova è una necessità.

Per ottenere effetti speciali di colore dovrebbero essere mescolati due o più colori standard di coloranti chimici prima dell'applicazione o applicati uno sopra l'altro mentre sono bagnati o si dovrebbe fare una sequenza di applicazioni usando un colore diverso per ogni applicazione. I pavimenti con IDEAL-STAIN[®] possono essere tagliati a sega, marcati o impressi per ottenere l'aspetto di pavimentazione o piastrella di pietra naturale. Marcature o campioni verticali di roccia possono essere evidenziati mediante l'applicazione a tampone di vari colori di coloranti chimici su singole pietre.

Progetti di rilievo possono essere sabbiati nella superficie prima o dopo l'applicazione di IDEAL-STAIN[®] per produrre sottili o singolari incisioni. Un colore più variegato può essere prodotto mediante disuguali applicazioni della soluzione di IDEAL-STAIN[®]. Effetti di colore a macchie possono essere prodotti mediante una "spruzzatina" di un additivo granulare ferroso sopra la superficie durante la procedura di colorazione. Effetti venati o variegati possono essere creati mediante posa o spruzzatina di materiali assorbenti, come ad esempio panno o segatura, sopra la superficie. Colori più scuri sono di solito prodotti sotto al materiale inerte.

Tessitura e resistenza all'abrasione

Solo superfici di calcestruzzo uniformemente resistenti allo scorrimento, come ad esempio i pavimenti industriali e i pavimenti stampati IDEAL WORK dovrebbero essere presi in considerazione per l'applicazione di colorante chimico IDEAL-STAIN[®]. Per motivi di sicurezza una sezione rappresentativa di prova dovrebbe essere prodotta prima dell'applicazione generale e l'intera superficie dovrebbe essere ispezionata per verificare e per approvare l'adeguatezza della superficie sul bagnato e sull'asciutto. Il colorante chimico IDEAL-STAIN[®] attacca leggermente la superficie durante l'applicazione, esponendo alcuni degli aggregati fini. La profondità d'attacco dipende dalla durezza e dalla porosità del calcestruzzo.

Copertura

Un minimo di due diverse applicazioni di colorante chimico è normalmente richiesto sopra il calcestruzzo. Ulteriori applicazioni potrebbero essere necessarie su superfici più vecchie o stagionate oppure per ottenere un effetto di colore particolare.

Il colorante chimico IDEAL-STAIN[®] dovrebbe essere applicato in tutta la sua forza (non diluito). La copertura potrà variare molto in base alla porosità e alla tessitura della superficie, alla composizione e all'età del calcestruzzo, alle tecniche di preparazione e di applicazione, al numero delle applicazioni e in base ad altri fattori. La percentuale di copertura è di circa 1.75-2.5 metri quadri per litro per due applicazioni o 3.5-5.0 metri quadri per litro per applicazione.

COLORI

IDEAL-STAIN[®] è disponibile in 7 colori: fern green, amber, terracotta, brown, turquoise, ebony, jade.

Sezioni di prova

Produrre calcestruzzo colorato chimicamente per ottenere l'effetto voluto richiede sperimentazione, abilità e pratica. Il colore prodotto è unico per ogni superficie di calcestruzzo e dipende dalla composizione chimica, dal progetto di mescolanza, dalla porosità, dall'età, dalla tessitura e dal colore del calcestruzzo. L'aspetto sarà anche influenzato dal colore del colorante chimico, dai metodi di preparazione e dalle procedure di applicazione, dal numero delle applicazioni di colorante chimico, dall'esperienza nell'uso del materiale, dai materiali e metodi di sigillare o di verniciatura di finitura e da altri fattori. Ognuno andrà a incidere in modo significativo sull'aspetto finale e la caratteristica del calcestruzzo colorato chimicamente. Per controllare e approvare l'adeguatezza e l'aspetto devono essere prodotti sezioni di prova significative prima dell'applicazione generale del colorante chimico su di ciascuna singola superficie di calcestruzzo e per ogni effetto di colore. Le sezioni di prova dovrebbero essere di misura adeguata per essere rappresentative e devono essere prodotte dagli stessi operai che andranno ad applicare il colorante chimico IDEAL-STAIN® usando i coloranti chimici visti, l'attrezzatura di applicazione e le tecniche. Tutte le sezioni di prova dovrebbero essere preparate, colorate chimicamente e sigillate o verniciate con finitura come descritto. Se il calcestruzzo è talmente vecchio o stagionato che non è reattivo allora non sarà possibile usare un colorante chimico con successo.

ATTREZZATURE PER L'APPLICAZIONE E LA PREPARAZIONE

Nell'usare l'attrezzatura e i materiali durante la preparazione e l'installazione si dovrebbe indossare abiti protettivi e si dovrebbero seguire le istruzioni del produttore e dovrebbero essere seguiti tutti i requisiti applicabili di sicurezza.

IDEAL-STAIN® viene applicato di solito a spazzola e strofinato all'interno della superficie di calcestruzzo. In aree più vaste si dovrebbe usare una pompa spray manuale INTERAMENTE IN PLASTICA per trasferire la soluzione di colorante chimico sulla superficie mentre si strofina. Altri tipi di attrezzature, come ad esempio spugne, spugne da frattazzatura, applicatori in lana d'agnello o bottiglie spray resistenti all'acido dovrebbero essere usate per creare effetti speciali. Tutte le procedure di preparazione e di applicazione dovrebbero essere provate prima dell'uso.

Per trasferire e strofinare, le spazzole dovrebbero essere di qualità professionale, a manico lungo o tenute a mano, con setole di nylon incolori e resistenti all'acido e di media durezza e che possano contenere liquidi. Spazzole poco costose possono essere usate nell'applicare IDEAL-STAIN® in piccole aree. Si dovrebbero evitare spazzole con setole colorate poiché potrebbero spurgare scolorando la superficie. Poiché schizzano liquidi non sono consigliate macchine rotative per pavimenti. Non dovrebbero essere usati compressori o scope con frangie di cotone poiché non possono strofinare la soluzione di colorante chimico in modo efficace nella superficie.

I contenitori per contenere IDEAL-STAIN® durante l'applicazione dovrebbero essere resistenti all'acido, non avere perdite, con ampia apertura e di plastica. Dovrebbero essere abbastanza larghi per permettere che l'intera sezione della setola sia totalmente immersa nella soluzione di colorante chimico. L'uso di secchie in plastica per scope con frangie di cotone con ruote in gomma facilitano l'applicazione e riducono marcature o cerchi del liquido che scorre giù dal lato del contenitore. Contenitori metallici non dovrebbero mai essere usati poiché essi si corrodono rapidamente e potrebbero cambiare il colore della soluzione di colorante chimico.

Per trasferire la soluzione sulla superficie, la pompa spray manuale deve essere

di qualità professionale e dovrebbe essere di solito munita di un puntale a ventola. Tutte le parti che saranno in contatto con il colorante chimico dovrebbero essere fatte in plastica resistente all'acido. L'uso di uno spruzzatore privo d'aria non è consigliato.

Per la raccolta del residuo e di quanto è defluito può essere usata una pompa da vuoto resistente all'acido oppure il residuo e quanto è defluito può essere assorbito mediante cosparsa di materiale inerte, come ad esempio segatura, sopra la superficie o mediante pulitura con stracci.

Per pulire calcestruzzo orizzontale o verticale è consigliato l'uso di una idropulitrice. La possibilità di acqua calda può facilitare la pulitura di calcestruzzo esistente. Per pulire lavori in piano una monospazzola dovrebbe essere usata per lavori pesanti e operare a 175 giri al minuto. Per la pulitura è consigliabile un feltro nero o una spazzola di lavaggio in nylon. Macchine lavasciuga dovrebbero essere prese in considerazione per pulire aree vaste.

Resinatura protettiva del lavoro finito

Non appena possibile, a seconda del tipo di resina scelta, si deve procedere alla resinatura del pavimento.

Pavimenti Esterni

IDEAL WORK Clear Sealer

IDEAL-HARD densificante (per alto traffico)

Pavimenti Interni

IDEAL WORK Clear Sealer

IDEAL-WATER + IDEAL PU 72

IDEAL-HARD densificante (per alto traffico)

Manutenzione

Pavimenti colorati chimicamente dovrebbero essere mantenuti mediante spazzatura. I liquidi dovrebbero essere puliti quando ci sono. Lo sporco deve essere rimosso con acqua. Aree molto sporche possono essere pulite con lavaggio o strofinando con una macchina rotativa per pavimento e un detergente commerciale adatto, di alta qualità. Pavimenti interni che richiedono lucidatura dovrebbero essere mantenuti usando costantemente una cera autolucidante per pavimenti. Senza un'adeguata manutenzione la qualità del pavimento può venire gravemente danneggiata.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

Confezioni da 5 Lt.

IDEAL-STAIN®, in confezioni originali e sigillate, rimane inalterato almeno per un anno, immagazzinato in luogo chiuso, protetto alla temperatura di 15-30°C.

AVVERTENZE

IDEAL-STAIN®, è un prodotto a base di acido, quindi va utilizzato solo da personale qualificato. Occhiali e guanti protettivi sono indispensabili. CONSULTARE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DELL'USO.

IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

IDENTIFICAZIONE ISO9002 - IST 0434 EDIZ. 01 del 01.02.2001 Revisione 00