



STONE OVERLAY

DESCRIZIONE

STONE OVERLAY SYSTEM è usato per ricoprire, rifinire o ripristinare le superfici del calcestruzzo in vari modi, esso può essere stampato, acidificato, scopato, spruzzato o spatolato.

Può essere applicato su strade, patii, piscine, parchi a tema, parcheggi, viali, terrazze, rampe, marciapiedi, sia per esterni che per interni. Da un calcestruzzo si può ottenere un'opera d'arte; con l'uso di stampi in vari modelli ed agenti antichizzanti, si possono offrire innumerevoli possibilità architettoniche.

PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO

Il calcestruzzo dovrà essere stagionato per almeno quattordici giorni con un clima caldo e ventotto giorni con clima freddo. Tutte le superfici devono essere libere da oli, grassi, sporcizie, muffe, vernici, agenti risananti e qualsiasi cosa che potrà impedire al prodotto di aderire alla superficie. Il calcestruzzo deve essere pulito con acido e successivamente ben risciacquato.

Preparazione strato legante: Miscelare 4 Kg. di STONE POLYMER®, 4 Kg. di acqua e un sacco da 25 kg. di HARDSTONE OVERLAY® (miscela a base di quarzi di opportuna granulometria, cementi bianchi e grigi, pigmenti, resine disperdenti, addensanti ed indurenti) che rende tra gli 8 e i 10 mq. Secondo lo stato del sottofondo.

Preparazione malta STONE OVERLAY®: Miscelare Kg. 1,5 di STONE POLYMER® e Kg. 4,5 di acqua ed aggiungere successivamente 1 sacco da Kg. 25 di STONE OVERLAY®; se la miscela è troppo densa aggiungere acqua fino ad ottenere la consistenza desiderata. Resa circa Mq. 1,5/cm. di spessore.

APPLICAZIONE

Inumidire la superficie da trattare ed applicare lo strato legante con spazzetta o scopa in modo che penetri in ogni cavità del sottofondo lasciando uno strato di circa mm 2 di spessore; attendere che perda un po' di acqua e prima che si asciughi stendere la malta STONE OVERLAY® per lo spessore desiderato; lasciare riposare il prodotto per il tempo necessario e quindi spruzzare la superficie di



DISTACCANTE LIQUIDO® con pompa spray e stampare immediatamente (poiché il DISTACCANTE LIQUIDO evapora facilmente applicarlo al momento dello stampaggio).

Il giorno successivo si procede alla pulizia e rifinitura delle superfici stampate. Per ottenere un effetto di antichizzazione e decorazione si usa il nostro ANTICHIZZATORE LIQUIDO, disponibile in vari colori. Mettere la soluzione nella pompa spray e spruzzare generosamente e uniformemente sull'intera area, assicurandosi di applicarne abbastanza anche nelle fughe. Questa soluzione antichizzata si depositerà sulle aree più profonde, creando così un aspetto antichizzato naturale. Il vantaggio di questo metodo è il pieno controllo dei risultati e l'intensità dell'antichizzazione.

RESINATURA

Sono consigliati due strati di SEALFLOOR 100® (attendere che il primo strato sia asciutto prima di eseguire la seconda mano).

AVVERTENZE

Il prodotto contiene cemento, è privo di sostanze tossiche ed irritanti. Durante il lavoro è d'obbligo l'uso di mascherina antipolvere e guanti protettivi.

CONCLUSIONI

La pavimentazione così ottenuta è molto resistente al gelo, ai sali, al cloro, agli acidi, agli olii ecc; la colorazione resiste nel tempo poiché gli ossidi usati sono stabili sia ai raggi infrarossi ed ultravioletti, sia alla alcalinità del cemento. Se nel tempo necessita eseguire lavori di demolizione del pavimento per passaggio di servizi, lo stesso può essere ricostituito tal – quale, e come stampo e come colorazione.

IMPORTANTE:

Quanto scritto nella presente scheda tecnica è basato sulle migliori conoscenze derivate da esperienze pratiche e di laboratorio. Questo documento annulla e sostituisce i precedenti. I dati contenuti possono essere modificati in ogni momento. Il cliente ha la responsabilità di verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. È vivamente consigliato testare il prodotto su piccole superfici prima dell'applicazione. Il prodotto è per uso professionale. La Stone International organizza periodicamente corsi di formazione per i propri clienti che lo richiedono. Coloro i quali utilizzano questi prodotti senza essere abilitati lo fanno a proprio rischio e pericolo.

Aggiornata il: 25/03/2009