

TOP FLOOR

Malta cementizia fibro-rinforzata per
pavimentazioni corazzate a basso spessore.

DESCRIZIONE

TOP FLOOR è una malta cementizia fibro-rinforzata, appositamente formulata per la realizzazione di pavimentazioni corazzate a spessori da 1,2 a 2 cm con elevata resistenza alla compressione e all'abrasione.

TOP FLOOR è ideale come overlay per realizzare pavimentazioni stampate, nuvolate o acidificate a basso spessore su supporti preesistenti.

CAMPI D'IMPIEGO

Settore industriale

- Pavimentazioni industriali nuove ove siano richieste elevate resistenze.
- Ripristino di vecchie pavimentazioni.
- Rampe d'accesso.

Settore commerciale e civile

- Pavimentazioni decorative nuvolate e acidificate
- Pavimentazioni stampate a basso spessore
- Uffici e show-room
- Negozi e spazi pubblici

CARATTERISTICHE

- Facile utilizzo.
- Ottima lavorabilità
- Può essere utilizzato sia in interno che in esterno
- Ottima resistenza alla compressione e all'abrasione
- Utilizzabile con il metodo "fresco su fresco" e "fresco su duro" previo utilizzo del primer IDEAL BOND (su fondo in calcestruzzo) oppure IDEAL ROCK (su altri tipi di fondi).
- La particolare formulazione permette la miscelazione con un basso quantitativo d'acqua ottenendo un sensibile miglioramento nelle prestazioni della pavimentazione

APPLICAZIONE - FRESCO su FRESCO

Stendere il calcestruzzo e staggiare come di consueto, lasciando lo spazio necessario per la stesura di TOP-FLOOR (1-2 cm da quota zero). Quando il calcestruzzo ha raggiunto la consistenza ideale, frattazzare la superficie mediante frattazzatrice meccanica provvista di appositi frattazzi per la sgrossatura della superficie. La superficie deve essere priva di chiazze d'acqua o "bleeding" (affioramento dell'acqua d'impasto).

Miscela di TOP FLOOR

Ad un sacco di 25 Kg di TOP FLOOR aggiungere dai 3,8 ai 4,3 litri d'acqua. Miscelare in maniera omogenea per almeno 3-4 minuti. Stendere sopra il calcestruzzo preventivamente "frattazzato" e staggiare in base alle esigenze.

Lo spessore del massetto in TOP FLOOR deve essere quanto più possibile omogeneo onde evitare differenti tempi di asciugatura tra le varie zone della pavimentazione. Lavorare come di consueto mediante frattazzatrici meccaniche.

APPLICAZIONE - FRESCO su DURO

Preparazione del fondo

Il sottofondo in calcestruzzo deve avere una resistenza alla compressione di min. 25 N/mm², deve essere pre-trattata previa fresatura, pallinatura o lavaggio ad alta pressione ecc. Per una perfetta adesione, la superficie non deve presentare crepe, deve essere preparata in modo uniforme, senza macchie di boiaccia, polvere o altre particelle, oli, grassi o altre contaminazioni, deve essere ruvida e porosa. La preparazione del fondo è fondamentale per una buona adesione del prodotto. La resistenza allo strappo della superficie deve essere di almeno 1,5 N/mm².

La superficie deve essere abbondantemente bagnata un giorno prima della messa in opera, evitando di lasciare delle pozze d'acqua. Questa operazione è fondamentale perché nel momento della posa di IDEAL BOND, il fondo non assorba troppo in fretta l'acqua d'impasto.

Miscela di IDEAL BOND

Ad un sacco di 25 Kg di IDEAL BOND aggiungere circa 6-7 litri d'acqua e mescolare per circa 3 minuti con un miscelatore a bassa velocità fino a raggiungere una consistenza plastica. Non superare i quantitativi d'acqua consigliati per non pregiudicare le proprietà del prodotto.

Applicare IDEAL BOND sulla superficie mediante una scopa a setole dure o monospazzola. Lo spessore consigliato è 1-2 mm. La superficie dovrà essere umida non bagnata.

Una volta steso IDEAL BOND, applicare immediatamente "fresco su fresco" la pastina per evitare rapide essiccazioni del primer. Nel caso IDEAL BOND si asciughi troppo in fretta, è necessario applicare un'altra mano di prodotto.

Miscela di TOP FLOOR

Ad un sacco di 25 kg. di TOP FLOOR aggiungere dai 3,8 ai 4,3 litri d'acqua a seconda delle esigenze. Miscelare in maniera omogenea per almeno 3-4 minuti. Stendere sopra lo strato di IDEAL BOND e staggiare in base alle esigenze. Lo spessore del massetto di TOP FLOOR deve essere quanto più possibile omogeneo per evitare differenti tempi di asciugatura tra le zone con spessore maggiore o minore.

Pavimentazioni di tipo industriale, Nuvolate o Acidificate

Per realizzare pavimentazioni di tipo industriale, Nuvolate o Acidificate, lavorare come di consueto mediante frattazzatrici meccaniche.

Pavimentazioni stampate a basso spessore.

Per realizzare pavimentazioni stampate a basso spessore quando TOP FLOOR è ancora umido, applicare un leggero strato di COLOUR HARDENER, corazzante per pavimenti stampati, e lavorare con tavole in magnesio come di consueto. Raggiunta la giusta consistenza, applicare uno strato di POWDER RELEASE AGENT, distaccante in polvere per pavimenti stampati e procedere a stampare la pavimentazione con le matrici IDEAL WORK. A pavimentazione indurita, si potrà procedere al lavaggio della superficie come di consueto e all'applicazione della resina IDEAL SEALER REGULAR.

Stagionatura

Una volta ultimata la posa, è indispensabile prevedere un'adeguata stagionatura del pavimento. Si consiglia vivamente di stendere un tessuto non tessuto e inumidirlo con acqua per le prime 48-72 ore.

Giunti di controllo

I giunti esistenti devono essere rispettati e quindi vanno riportati anche sulla nuova pavimentazione "incollata". Il taglio dei giunti deve avvenire quanto prima per evitare fessurazioni dovute al ritiro.

CONSUMI

Il consumo indicativo è circa 22 kg/m² per ogni centimetro di spessore. Non superare lo spessore di 2 cm.

Temperatura di lavorazione: > 5° c
< 25° c

COLORI

TOP FLOOR è disponibile nel colore grigio.

Su ordinazione è possibile richiedere versioni speciali per i pavimenti nuvolati, vedi apposita cartella colori, e una versione di color pewter (grigio chiaro) ideale per i pavimenti acidificati.

PRODOTTI CORRELATI

- IW-EC
- Cement-Scud protettivo sacrificale

Consultare le rispettive schede tecniche.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

TOP FLOOR è fornito in sacchi a doppio strato carta-nailon da 25kg.

Il prodotto va conservato in un luogo asciutto e ventilato, con temperature non inferiori a +5°.

Il prodotto se conservato in modo adeguato è garantito 6 mesi.

AVVERTENZE

TOP FLOOR è a base di cemento e come tale deve essere utilizzato. Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone e consultare un medico.

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 ISO9001-2008 - TOP FLOOR Revisione 02 del 22.05.2015