TECOFLOOR®

INDURENTE SUPERFICIALE A BASE DI QUARZO IDEALE PER PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI

DESCRIZIONE PRODOTTO

TECOFLOOR è un prodotto anidro, premiscelato, pronto all'uso, a base di speciali cementi solfato-resistenti, inerti quarzosi sapientemente dosati al fine ottenere una curva granulometrica ben chiusa, ed additvi chimici che conferiscono al prodotto un ottima lavorabilità ed elevata adesione al calcestruzzo oltre ad un'eccellente resistenza ai raggi ultravioletti ed agli agenti atmosferici. Le pavimentazioni realizzate con TECOFLOOR presentano un elevato livello di protezione soprattutto all'attrito volvente e all'abrasione. Disponibile nei colori grigio e rosso, altri colori disponibili su richiesta.

CAMPI D'IMPIEGO

TECOFLOOR è un indurente premiscelato per pavimentazioni industriali "a spolvero" di elevata qualità ideale per:

✓ Pavimentazioni industriali in calcestruzzo in ambienti industriali.

✓ Pavimenti di magazzini e aree di produzione.

✓ Pavimenti in calcestruzzo per parcheggi, piazzali, aree di manovra e movimentazione merce.

✓ Pavimentazioni di hangar di aeroporti, interporti, aree logistiche anche intensive.

✓ Pavimentazioni in calcestruzzo anche ad "effetto architettonico" in ambienti commerciali tipo negozi, show-room e centri commerciali**.**

VANTAGGI

Confezionato con materie prime selezionate di primaria qualità: TECOFLOOR è un indurente premiscelato a base di leganti specifici solfato-resistenti, quarzi di prima scelta sapientemente selezionati in curva granulometrica e speciali additivi che migliorano la resistenza superificiale del prodotto indurito

Facilità di posa in opera e fratazzatura: la formulazione specifica di TECOFLOOR lo rende uno "spolvero premiscelato" capace di agevolare le operazioni di fratazzatura e finitura durante la realizzazione dello strato d'usura della pavimentazione industriale.

Finitura uniforme: il rigido controllo qualitativo delle materie prime ed i controlli a cui è sottoposto dopo la produzione rendono TECOFLOOR un indurente dotato di grande uniformità e capace di garantire al pavimento in calcestruzzo un ottimo grado di finitura.

Elevata resistenza superficiale: TECOFLOOR grazie alle sue cartteristiche di composizione conferisce alla pavimentazione industriale resistenza al traffico, all'impatto, all'abrasione e un ridotto assorbimento migliorando la pulizia della stessa.

Resistente agli agenti atmosferici: gli additivi utilizzati nel TECOFLOOR lo rendono un prodotto di superiore resistenza all'aggressione ambientale ai cicli di gelodisgelo.

APPLICAZIONE

TECOFLOOR è un prodotto pronto all'uso da applicare a spolvero sulla superficie del calcestruzzo fresco in almeno due mani successive. La prima spolverando i 2/3 della quantità totale prevista sul calcestruzzo fresco pedonabile. Non appena lo spolvero si sarà idratato con

l'acqua d'impasto del calcestruzzo sottostante, frattazzare almeno 2 volte. Dopo la frattazzatura applicare la quantità di prodotto rimanente (1/3) e ripetere le operazioni di frattazzatura fino ad ottenere la lisciatura desiderata.

CONSUMO E PRECAUZIONI

Esecuzione dei giunti di costruzione, contrazione e dilatazione in modo da formare riquadri della superficie di mq. 9 ÷16 circa.
Adottare le idonee misure di stagionatura soprattutto nelle prime ore del getto.
Non applicare a temperature inferiori ai 5°C.
Il consumo di TECOFLOOR® è di circa kg. 3÷4/mq.

FORNITURA

TECOFLOOR viene fornito in sacchi di carta speciali con la protezione dall'umidità da 25 Kg, su pedane di legno da 1500 Kg.

CONSERVAZIONE QUALITA' E SICUREZZA

TECOFLOOR va conservato in luogo asciutto, a temperature non inferiori a +5°C.
Se idoneamente immagazzinato, il prodotto è garantito per 8 mesi nella confezione originaria.
TECOFLOOR deve essere utilizzato tal quale e non miscelato con altri prodotti.
La qualità delle materie prime impiegate e il sistema produttivo della Stone International è assicurato dal Sistema di qualità ISO 9001:2008.
Consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto prima del suo utilizzo.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Caratteristiche Prestazionali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	A1	UNI EN 13813:2004
Rilascio di sostanze corrosive	NPD	
Permeabilità all'acqua	NPD	
Permeabilità al vapore acqueo	NPD	
Resistenza alla compressione	C50	
Resistenza alla flessione	F7	
Resistenza all'abrasione	A9	
Isolamento al suono	NPD	
Assorbimento del suono	NPD	
Resistenza termica	1.2 W/m°K	
Resistenza chimica	NPD	
Forza di adesione	> 2.8 N/mm^2	

NOTE PER L'UTILIZZATORE FINALE

I dati contenuti nel presente documento sono derivati da prove ed osservazioni eseguite in laboratorio con metodi attendibili e comunque non possono considerarsi esaustivi. Tali informazioni sono aggiornate alla data di emissione di questa scheda tecnica.
E' responsabilità dell'utilizzatore verificare che i dati forniti in questa scheda siano aggiornati alla data di utilizzo del prodotto, osservare tutte le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza nonché verificare caso per caso le proprietà specifiche e le modalità di impiego del prodotto essendo le stesse al di fuori del diretto controllo del Produttore.
Il Produttore non offre alcuna garanzia e non si assume alcuna responsabilità in merito ad eventuali danni che potrebbero derivare da un uso non conforme del prodotto né per eventuali danni che siano sorti successivamente al momento della distribuzione del prodotto.