



FLR.0048

FLOOR 500

Miscela indurente, fibrorinforzata, per pavimenti resistenti "a pastina"

Codice Doganale

3824 5090

Imballaggi

- Sacco da 25 kg
- Pallet: 50 x (Sacco da 25 kg)

Applicazione

- Frattazzo
- Spatola
- Staggia

Famiglia
Floortech

Linee prodotti

- Infratech
- Floor

Componenti
Monocomponente

Tipologia
Spolveri indurenti per pavimenti

Categorie funzionali

- **Costruzione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo ad alte prestazioni, fibrorinforzate**
- **Realizzazione di betoncini di sottofondo strutturali**
- **Trattamenti corticali e riparazioni di pavimentazioni industriali in calcestruzzo**

Aspetto
Polvere

Descrizione del prodotto

Miscela indurente per il rivestimento di superfici in conglomerato cementizio, a base di aggregati silicei selezionati ad elevatissimo tenore di SiO₂, leganti idraulici ad alta resistenza, filler reattivi superpozzolanici, leganti polimerici ed agenti specifici, fibrorinforzata con fibre alcalino resistenti. Ideale per la costruzione di rivestimenti di adeguamento antiusura, resistenti e tenaci, posti in opera sia con il metodo "fresco su fresco" che con il sistema convenzionalmente definito "a pastina".



Consumi

Circa 19 kg/m² di FLOOR 500 per ogni centimetro di spessore da realizzare (circa 1900 kg per ogni metro cubo).

Campi d'impiego

Costruzione, con la sola aggiunta dell'acqua, di rivestimenti di adeguamento antiusura, resistenti e tenaci, posti in opera sia con il metodo "fresco su fresco" che con il sistema convenzionalmente definito "a pastina" (pavimentazioni industriali, rampe a lisca di pesce, riparazioni localizzate di almeno 1 cm di spessore).

Caratteristiche fondamentali

- | | |
|---|--|
|  Conservabilità:
12 mesi |  Diametro massimo aggregato:
1.5 mm |
|  Miscelare con acqua:
10-12 % |  Non infiammabile |
|  Pot life:
60 min |  Resistente ai raggi UV |
|  Spessore massimo consigliato:
3 cm |  Spessore minimo consigliato:
1 cm |
|  Temperatura di applicazione:
+8 / +30 °C |  Colori disponibili
Grigio |

Specifiche tecniche

Massa volumica (UNI EN 1015-6): 2050 kg/m³

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Massetti di sottofondo

Preparazione dei supporti

Nel caso di applicazioni su supporto preesistente, preparare il sottofondo esistente bonificandolo da imbrattamenti, parti incoerenti, polvere ecc..

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Modalità d'impiego

Nel caso di applicazioni "fresco su fresco" FLOOR 500, convenientemente idratato e mescolato, dovrà essere messo in opera nell'ambito dell'intervallo adesivo del conglomerato di supporto.

Nelle applicazioni su supporto preesistente e indurito (sistema a pastina), dovranno essere seguite le seguenti modalità:

- Costruzione del ponte di aderenza mediante applicazione di idoneo adesivo epossidico per riprese di getto SYNTECH RGS.
- Preparazione della miscela indurente mediante immissione nel mescolatore di circa i 2/3 dell'acqua d'impasto (il totale dell'acqua è 10-12% in peso), aggiungere gradualmente FLOOR 500 e l'acqua ancora necessaria, mescolando adeguatamente sino ad ottenere una miscela omogenea, priva di grumi, della consistenza desiderata.
- Mettere in opera la miscela così preparata, nell'intervallo di adesività del ponte di aderenza precedentemente realizzato, e successivamente stenderla mediante frattazzo o staggia di alluminio. I giunti, ove necessari, dovranno essere predisposti preliminarmente.

Stoccaggio e Conservazione

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.



Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

Proteggere le superfici fresche dall'insolazione diretta, dalla pioggia e dal vento, ed adottare le necessarie procedure di stagionatura umida, prolungata.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

FLOOR 500 è prodotto/distribuito da



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: **3/3**