

PADEC INDUSTRIAL ALIMENTARIA 2C

MALTA PER PAVIMENTO
D'USO ALIMENTARIO

DESCRIZIONE

Leganti idraulici, sabbia di granulometria compensata, pigmenti minerali, additivi e fibra di vetro.

TABELLA DI RESISTENZA CHIMICHE

Temperatura calore secco	130 °C
Temperatura calore umido	75 °C
Acidi diluiti	Resistenza >3 anni
Alcali diluiti	Resistenza >3 anni
Ambiente marino	Resistenza >3 anni
Ambiente industriale	Resistenza >3 anni
Immersione acqua dolce	Resistenza >3 anni
Immersione acqua salata	Resistenza >3 anni
Resiste a	-20 °C

CARATTERISTICHE D'USO

- Su superficie con umidità <4%
- Vita della miscela: 40-50 minuti
- Tempo aperto: 20-30 minuti
- Spessori tra: 03 e 10 mm.
- Tempo d'asciutto: de 5 a 6 ore
- Messa in servizio: de 24 a 36 ore

* Questi tempi sono contemplati a 20 °C e possono variare considerevolmente dipendendo della temperatura ambiente.

PRESTAZIONI

- Resistenza alla flessione (28 giorni): **> 10 N/mm²**
- Resistenza alla compressione (28 giorni): **> 70 N/mm²**
- Aderenza UNE-EN 13892-8: **1.3 N/mm²**
- Resistenza al scivolamento: **Clase 3**
- Resistenza all'impatto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - Altura di caduta: **>1500 mm**
 - Valore IR: **IR=14,7 N·m**
- Resistenza al gelo-disgelo con immersione in sale UNE-EN 1339: **0.10 Kg/m² Clase 3 Marcato D**
- Resistenza al consumo Böhme: **10.8 cm³ / 50 cm²**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1 euroclase**
- Designazione: **CT-C60-F8-A10**

* Questi risultati sono assaggi standard, 10 mm di spessore su calcestruzzo fresco e possono variare dipendendo delle condizioni dei cantiere.

CONDIZIONI D'USO

- Il supporto esistente dovrà essere resistente ed essere forgiato, senza polvere, pittura, olio ...
- Su supporti senza assorbimento (marmo, granito...), fresare, aspirare e applicare **Pavex Primer Sistema**.
- Sempre, su calcestruzzo nuovo (forgiato > 28 giorni) o vecchio e de compressione > 25 N/mm², fresare lo strato superficiale fino l'apparizione dell'arido, aspirare ed applicare 1-2 strati di primer veloce **F-300**.
- Evitare le corrente d'aria durante e dopo 72 ore dell'applicazione.
- Non applicare il **Padec Ind. Alimentaria 2-C**, su calcestruzzo senza garanzie o molto deteriorati.
- Evitare l'applicazione su superficie che superano i 25°C misurati sul pavimento o con insolazione diretta.
- Non applicare **Padec Ind. Alimentaria 2-C**, con possibilità d'umidità per salita capillare.

MODALITÀ D'USO



- Impasto manuale:
 - 25 kg di polvere (malta)
 - 3,5 lt di liquido (comp-B)

- Discaricare prima il liquido e sopra il polvere, fino ottenere una massa omogenea e senza grumi.



- Applicare lo spessore desiderato (03-10 mm) ed allisciare con la ferramenta adeguata.
- Durante il processo di forgiato, realizzare la finitura desiderata.

SIGILLATO OPZIONALE

Per assicurare una massima resistenza meccanica e chimica, dopo 48 ore dell'applicazione del **Padec Ind. Alimentaria 2-C**, si applicherà il sigillato di resina d'epossi all'acqua **Paviplast Epoxi TR** in 3 strati incorporando un 20% di **Anti-slip Microspheres** nel secondo strato.

L'applicazione tra strato e strato sarà con intervalli tra 3-6 ore (asciutto al tatto).

* I tempi possono variare dipendendo della temperatura ambiente.

PADEC INDUSTRIAL ALIMENTARIA 2C

MALTA PER PAVIMENTO D'USO ALIMENTARIO

PRODOTTO

- Alta resistenza chimica.
- Buon ancoraggio su calcestruzzo.
- Eccellente resistenza all'abrasione.
- Per la industria agroalimentari.
- Aste, Conserviere, magazine di birre...
- Sopporta la immersione d'acque dolci, salati, acide.
- Macelli e sale di sezionamento.



PACKING

- Sacco di carta di 25 kg, anti umidità.
- Pallet di 1200 kg (48 sacchi).
- Comp. B Secchio di 20 lt.
- Pallet di 480 lt (24 secchi) .

COLORI

- Grigio Cemento-Rosso-Verde.
- Altri alla carta.

RENDIMENTO

- 2 kg/m² e 1 cm di spessore.

CONSERVAZIONE

- 12 mesi dopo dalla produzione, nell'imballaggio originale chiuso, ed al riparo dalle intemperie e umidità.



APPLICAZIONI

- Malta colorata d'alte prestazione, per la pavimentazione industriale d'uso alimentare, applicato come sopraelevato su calcestruzzo esistente d'alta resistenza.
- Il sistema completo (come sopraelevazione) proporziona uno strato di rotolamento antiscivolo, pienamente impermeabile e stagna con eccellente resistenza all'abrasione, capace di sopportare il traffico intenso di carrelli elevatori e sistemi specifici d'ambito alimentare.
- Protegge della erosione gli pavimenti sommessi a traffico intenso.

SUPPORTI

- Base di cemento.

SPESSORI

- 03 a 10 mm (finito).

FINITURE

- Testurizzato, levigato, cazzuolato o strisciato

PRODOTTI ASSOCIATI

- PAVIPLAST EPOXI (TR) 108
- F-300 48
- MICROESFERAS 326
- HORMIDUR SC 336
- PROTECTOR PAVISTAMP 334
- BRYTEN CH 321



CAZZUOLATO



TESTURATO



LEVIGATO



STRISCIATO

RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione 5°C a 25°C.
- Rispettare sempre lo stesso dosaggio del **Comp B** durante l'impasto.
- Rispettare giunta perimetrale (min. 5 mm) di dilatazione e retrazione per mezzo del taglio o decorativa (panni massimi 16-20 m²).
- Trattare le zone singolare (fessure...) con maglia metallica o fibra di vetro.
- Non applicare con insolazione diretta.