

# PAVEX-2C MORTERO

## MALTA EPOSSI D'ALTE PRESTAZIONE

### DESCRIZIONE

Malta epossidi 100% solidi senza solventi per sopraelevati e regolarizzazione di calcestruzzo.

### TABELLA DI RESISTENZE

Temperatura calore secco	<b>130 °C</b>
Temperatura calore umido	<b>75 °C</b>
Nebbia Salina	<b>Resistenza &gt;1000 ore</b>
Acido diluiti	<b>Resistenza &gt;1 anno</b>
Alcali diluiti	<b>Resistenza &gt;1 anno</b>
Ambiente marino	<b>Resistenza &gt;3 anni</b>
Ambiente industriale	<b>Resistenza &gt;3 anni</b>
Immersione acqua	<b>Resistenza &gt;5 anni</b>
Immersione acqua salata	<b>Resistenza &gt;5 anni</b>
Resiste	<b>-20 °C</b>

### CARATTERISTICHE D'USO

Dopo miscelare i componenti A e B, si aggiungerà arido di granulometria selezionata in proporzione 8 parti d'arido: 1 parte di Resina A+B.

- Vita della miscela: 15 minuti
- Asciutto a 20°C e umidità relativa 60%
  - Asciutto al tatto: 60 min.
  - Asciutto totale: 8-12 ore
  - Polimerizzazione totale: 7 giorni
- Aspetto finale: Malta

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

### PRESTAZIONI

- Composizione: **Resina Epossidi Bicomponente + Arido i granulometria selezionata.**
- Densità della massa (Resina +arido): **2,4 Kg/l**
- Aspetto finito: **mate**
- Viscosità: **70-80 UD / KREBS**
- Resistenza alla compressione ai 7 giorni come malta Epossidi (miscela A+B + arido): **55 N/mm<sup>2</sup>.**

\* Questi risultati sono assaggi standard e possono variare in funzione delle condizioni del cantiere.

### CONDIZIONI D'USO

- Su superficie completamente secche e senza umidità, pulita e senza grassi ed altri materiale.
- Non applicare con umidità relativa superiore a 85% e temperatura ambiente inferiore a 15°C.
- Umidità massima del supporto 4%.
- Applicare con buona rinnovazione d'aria, 100% solidi senza solventi.
- Su base di cemento completamente forgiato (≥ 28 giorni).
- Su superficie lisce, non assorbente, aprire poro per mezzi meccanici (getto abrasivo, cazzuolato, disco abrasivo) accompagnato d'una aspirazione profonda.
- È imprescindibile assicurare il corretto primer del supporto per mezzo dell'applicazione di **Pavex 2C Primer**.
- Aumenta la durezza e resistenza fronte all'abrasione. resistance in front of abrasion.

### MODALITÀ D'USO



- Miscelare i componenti **A+B** con un battitore a basse rivoluzioni fino ad una perfetta omogeneizzazione.

- Aggiungere l'arido di granulometria selezionata nella proporzione **1 parte di Resina (A+B) +(fino) 8/9 parti** (dipendendo di granulometria) **d'arido selezionato.**
- Agitare la miscela risultante fino ottenere una massa omogenea (Possibilità d'effettuare le miscele con betoniera).
- Discaricare la massa risultante nel suolo o nella zona a riparare (previamente con primer con **Pavex 2C Primer**) ed estendere con l'aiuto d'una cazzuola e/o elicottero all'altura desiderata.
- Lasciare seccare minimo 8 ore.
- Una volta la malta secca ammette qualsiasi tipo di sigillato: **Pavex-2C color, Orfapol 50, Paviplast epoxi...**

# PAVEX-2C MORTERO

## MALTA EPOSSI D'ALTE PRESTAZIONE

### PRODOTTO

- Buona resistenza chimica.
- Buon ancoraggio sul calcestruzzo.
- Eccellente resistenza all'abrasione.
- Alta resistenza alla compressione.
- Estremata durezza superiore alla di qualsiasi calcestruzzo.



### PACKING

- Pack di 30 kg.
- Arido: Sacco di 30 Kg.



### COLORI

- Resina A+B: ambra.
- Arido: Colore naturale.
- Altri colori consultare.

### RENDIMENTO

- 2,4 Kg/m<sup>2</sup> per strato 1 mm. spessore

\* Questi consumi possono variare dipendendo del supporto e granulometria dell'arido.

### CONSERVAZIONE

- 12 mesi dalla data di produzione nell'imballaggio originale chiuso (20°C), ed al riparo dalle intemperie e lumidità.

### PRODOTTI ASSOCIATI

- PAVEX-2C PRIMER ..... 96
- PAVEX-2C COLOR ..... 98
- ARENA DE SÍLICE ..... 337
- PAVIPLAST EPOXI ..... 108



### APPLICAZIONI

- Malta epossi 100% solidi per la confezione di sopraelevati, sistema multistrati e sanato e regolarizzazione di bozzi e fenditure nei pavimenti ci calcestruzzo.
- Apporta una finitura antiscivolo, estrematamene resistente capace di supportare il traffico di camion di grosso tonnellaggio, carri di combattimento, macchinaria pesata, macchinaria somnessa a forte pressione sul suolo, etc.
- Supporta pressione di fino a 5500 tn por m<sup>2</sup>.
- Protegge della erosione i pavimenti somnessi a traffico intenso.
- Supporta la immersione continua d'acque industriale, marine...
- In installazione chimiche, alimentari... e veicoli industriali in atmosfere corrosive.
- All'interno

### SUPPORTI

- Calcestruzzo, cementi, malta, previa preparazione...

### RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione: 10-30 °C.
- Rispettare sempre lo stesso dosaggio.
- Non applicare su suoli bagnati o soggetti a possibili salite d'umidità
- Non aggiungere nessun additivo alla miscela.
- Evitare schizzi negli occhi e nella pelle.