

PAVEX-2C SISTEMA MULTICAPA

RECUBRIMENTO EPOSSI 100% SOLIDI PER LA PROTEZIONE DI PAVIMENTI DI CALCESTRUZZO

MODALITÀ D'USO

CONDIZIONI CHE DEVE RIUNIRE IL SUPPORTO

- L'età minima del calcestruzzo deve essere di 28 giorni.
- Dosaggio del cemento adeguato.
- Terminazione con preferenza cazzuolato.
- Pulito e secco.

UNA VOLTA RIUNITI QUESTI REQUISITI SI PROCEDE A:

- Spazzolata con rebbi d'acciaio.
- Aspirazione di polvere.

APPLICAZIONE DELL'PRODOTTO

- Consiste in miscelare perfettamente i due componenti nelle proporzioni adeguate.
- È necessario avere presente che la vita della miscela dentro della latta è di 20/30 minuti, ad una temperatura mezza di 20°C.
- L'applicazione del prodotto si realizza a rullo di Capelli corti, estendendo sul calcestruzzo in modo che rimanga una pellicola continua.
- Se si desidera più d'uno strato, l'intervallo tra questi deve essere di 8 a 20 ore.
- Può spolverarsi sabbia o carborundum sulla resina applicata per raggiungere caratteristiche antiscivolo.

Come malta epossidi con aggregati:

1. Applicazione d'uno strato d'ancoraggio di **PAVEX 2C sistema multi strato** con un rendimento di 3-4 m²/kg.
2. Preparazione della malta:
 - 1 parte di **PAVEX 2C** sistema multi strato.
 - 6/8 parti di sabbia (pulita, secca e di granulometria compresa tra polvere e 1,2 mm. con distribuzione di particella lineale, quindi, che abbia tutti i formati con il fine di non lasciare incavature).
 - Questa massa si omogeneizza perfettamente, già sia con omogeneizzatore d'ali verticali o manualmente.
3. Scarica della malta sullo strato d'ancoraggio essendo ancora appiccicoso, quindi, da 15 minuti a 1 ½ ora dell'applicazione.
4. Esteso con regolo su vie di 4-6 mm.
5. Allisciato e correzione d'imperfezione con aiuto d'una cazzuola.

In caso di dovere supportare forte attacchi chimici si può applicare su lo detto pavimento un ultimo strato di **PAVEX 2C** sistema multistrato.

PROPRIETÀ

- Eccellente resistenza ai agenti chimici.
- Gran resistenza a temperature estreme.
- Extraordinaria aderenza.
- Eccellente proprietà meccaniche (resistenza alla abrasione).

INDURIMENTO

Il pavimento può essere usato:

Per il traffico pedonale	dopo 24 ore
Per il traffico di carrelli	dopo 5 giorni
Per il traffico d'elementi leggeri	dopo 2 giorni
Indurimento totale	dopo 7 giorni

CARATTERISTICHE

Natura	Resina epossidi senza solvente
Colore	Ambra
Peso specifico	0.9 (miscelato i due componenti)
Vita utile della miscela a 20 °C (1Kg.)	20 minuti
Rendimento	Approssimativamente 3 m² / Kg.

RESISTENZE MECCANICHE

Compressione	850 Kg./cm²	ASTM C-306-55
Flessione	150 Kg./cm²	ASTM C-293-57 T
Trazione	85 Kg./cm²	ASTM C-190-58

PAVEX-2C SISTEMA MULTICAPA

RECUBRIMENTO EPOSSI 100% SOLIDI PER LA PROTEZIONE DI PAVIMENTI DI CALCESTRUZZO



PACKING

- PAVEX 2C sistema multi strato si somministra in pack di 1Kg - 5 Kg - 30 Kg.

TEMPERATURE D'APPLICAZIONE

- 5-35°C.

CONSERVAZIONE

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



RESISTENZE CHIMICHE IN IMMERSIONE (Kg/cm²)

Acido solforico	20 %	300 ore	Inalterato
Acido solforico	50 %	300 ore	Decolora
Acido fosforico	90 %	300 ore	Inalterato
Acido acetico	5 %	300 ore	Biancheggia
Acido nitrico	20 %	300 ore	Decolora
Acido oleico	100 %	300 ore	Inalterato
Acido citrico	100 %	300 ore	Inalterato
Soda caustica	50 %	300 ore	Inalterato
Xilene	100 %	300 ore	Inalterato
Petrolio	100 %	300 ore	Inalterato
Benzina	100 %	300 ore	Inalterato
Soluzione zuccherata	20 %	300 ore	Inalterato
Combustibile aviazione	100 %	300 ore	Inalterato

APPLICAZIONI

- Magazzini in generale
- Laboratori chimici
- Industria farmaceutica
- Raffinerie Petrolifera
- Industria Carnica
- Industria alimentare
- Zuccheriera
- Messa in conserva
- Frigorifico
- Lattea

ALTRE APPLICAZIONI

PAVEX 2C sistema multi strato, s'utilizza per confezionare malte epossi in:

- Labbri di giunta di dilatazione
- Supporti di macchinaria
- Con mastice
- Adesivi di calcestruzzo
- Pavimenti sopraelevati
- Sistemi Multi strato
- Sistemi Multicolore
- Ripieno di buchi
- Ancoraggio
- Riparazione
- Rinforzi