

MOF

RESINA 2K PER RIPARARE E RISANARE IL CALCESTRUZZO.

- Per uso interno ed esterno
- Pratica confezione in cartuccia con mixer statico
- Per la riparazione di crepe e pietre o murature danneggiate
- Può essere utilizzato come legante strutturale del materiale
- Sovraverniciabile dopo la catalisi
- Calpestabile dopo 2 ore
- Non serve aggiungere acqua
- Gli utensili possono essere puliti con acqua
- Applicazione tra +5 °C e +40 °C
- Utilizzabile su crepe grandi o piccole, spigoli scheggiati, giunti di cemento e fori e crepe su pavimento.



Attenzione

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca l'idoneità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech Masters non è responsabile della completezza e dell'accuratezza delle informazioni e declina garanzia per gli usi specifici. La garanzia fornita dai prodotti Tech Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.

MORTAR FIX

Informazioni Generali

MORTAR FIX è una resina bicomponente per riparare crepe, fori e giunti nel calcestruzzo, oltre al fissaggio di barre filettate e tondini in acciaio. È utilizzato per le riparazioni dei raccordi dei pavimenti in cemento, pietra o mattoni semplici, quando presentano leggeri dislivelli. Grazie alla sua speciale formulazione, è molto versatile e può essere utilizzato all'interno e all'esterno.

MORTAR FIX è disponibile in cartucce e secchi per una facile applicazione in qualsiasi situazione. Le cartucce sono dotate di ugelli di miscelazione speciali per garantire una corretta miscelazione e facilitare l'applicazione nei punti difficili. Non richiede miscelazione separata e quindi riduce gli sprechi di prodotto e le fuoriuscite.

Informazioni Tecniche

Barattolo: Resina :
 Forma: pasta
 Colore: bianco
 Ossidazione: non ossidante (in base ai criteri CE)
 Solubilità in acqua: insolubile
 Densità relativa: 1,15 - 1,25
 Durata di conservazione: 12 mesi
 Conservazione: conservare in luogo ventilato, lontano dalla luce solare, tra 5 e 25 °C
 Catalizzatore:
 Forma: liquida
 Tubetto da 20 g.
 Rapporto di miscelazione: 1:50 _ 1Kg/20 g
 Ogni 100 g di resina aggiungere 2 g. di catalizzatore
 Ossidazione: non ossidante (in base ai criteri CE)
 Solubilità in acqua: insolubile
 Punto di infiammabilità: 32 °C
 Durata di conservazione: 12 mesi
 Conservazione: conservare in luogo ventilato, lontano dalla luce solare, tra 5 e 25 °C
 Base: resina poliestere insatura
 Temperatura del materiale base (°C)/Tempo aperto (minuti)/Min. Tempo di indurimento con minimo carico (minuti)
 35°C / 3 min. / 25 minuti -30°C / 4 min. / 30 minuti.
 25°C / 6 min. / 45 minuti -20°C / 8 min. / 60 minuti
 10°C / 15 min. / 90 minuti -5°C / 20 min. / 120 minuti
 Calpestabile dopo 2 ore. Trafficabile dopo 24 ore.
 Resistenza alla trazione 11,6 N/mm² ASTM D638
 Modulo di trazione: 5045 N/mm² ASTM D638
 Resistenza alla compressione 76 N/mm² ASTM D695 e EN 196-1
 Resistenza alla flessione: 21 N/mm² ASTM D790
 Modulo di Flessione: 1402 N/mm² ASTM D790

CARTUCCIA - RESINA:
 Stato fisico: solido
 Colore: vari
 Aspetto: pasta
 Odore: caratteristico
 Viscosità, dinamica: >100.000 cP
 Tensione di vapore: 1,5 hPa
 Densità relativa: 1,71
 CARTUCCIA - CATALIZZATORE:
 Stato fisico: solido
 Colore: beige, nero, bianco, grigio
 Aspetto: pasta
 Odore: odore appena percettibile
 Punto di fusione: 0, C
 Proprietà ossidanti: non ossidanti
 TDA: 50 C
 Solubilità: materiale insolubile in acqua
 Densità relativa: 1,45 g/cm³
 Base: Resina di poliestere insatura.
 Tempo di indurimento: 8 min. a 15°C
 Verniciabile: dopo 1 ora
 Calpestabile: dopo 2 ore
 Carrabile: dopo 24 ore
 Resistenza alla compressione: 41,5 N/mm² EN ISO 604 - ASTM 695
 Resistenza alla flessione: 13,9 N/mm² EN ISO 178 - ASTM 790
 Modulo di flessione: 2853 N/mm² EN ISO 178 - ASTM 790
 Resistenza alla trazione: 8,9 N/mm² EN ISO 527 - ASTM 638
 Modulo E : 4844,5 N/mm² EN ISO 527 - ASTM 638
 Il prodotto può essere applicato fino a temperature di -10°C, purché la cartuccia sia ad una temperatura di 20°C.

Applicazioni ed Uso

- Riempire crepe e altri danni
- Resistente agli acidi - ideale per pavimenti industriali
- Fissa le pietre dissestate.
- Ancoraggi di ferro nel calcestruzzo, guide per porte,...
- Può essere utilizzato per le riparazioni dei controsoffitti
- Rimuovere per quanto possibile la polvere, i detriti e l'umidità dalla zona di riparazione.
- Svitare la ghiera e rimuovere il tappo.
- Fissare l'ugello di miscelazione in dotazione, inserire la cartuccia in una pistola standard per cartucce da 310 ml ed estrarre il materiale direttamente nella zona di riparazione.
- Polimerizzazione rapida in condizioni normali fino a 5 °C.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Durata	Sezione
T602701	Mortar Fix 480g	480g	vedi stampa + 12 mesi	TRATTAMENTO E PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE
T602710	Mortar Fix 1kg	1kg	vedi stampa + 12 mesi	TRATTAMENTO E PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE

