

ADHESIFLEX

Adesivo epossi-uretanico flessibile in pasta

DESCRIZIONE: ADHESIFLEX è un sistema epossi – uretanico bicomponente fillerizzato e tixotropizzato, privo di solventi, reattivo al 100% e praticamente esente da ritiri.

PRESTAZIONI: ADHESIFLEX è particolarmente formulato per creare adesioni flessibili cooperanti con la struttura fra materiali e forme eterogenee. Il sistema è fornito in tinta naturale beige e può essere pigmentato con le paste coloranti specifiche per uniformarlo alla tinta della struttura da trattare. Essendo il prodotto tixotropico l'applicazione è possibile anche su superfici verticali e su soffitti.

IMPIEGHI: ADHESIFLEX è particolarmente indicato per la sigillatura di giunti di dilatazione e di crepe dinamiche, nonché per l'accoppiamento di manufatti a differente coefficiente di dilatazione.

CARATTERISTICHE:

Temperatura minima di impiego: 10°C
Tempo di utilizzo della miscela a 25°C (2 Kg): 50 – 60'
Gel – time a 25°C (spessore 5 mm): 5 – 6 h
Tempo di primo indurimento a 25°C: 15 – 20 h
Tempo di indurimento completo a 25°C: 10 – 15 gg
Applicazione: spatola, cazzuola o per estrusione
Resa: 1,5 Kg/m²/mm
Peso specifico: 1,52
Viscosità: pasta tixotropica
Colore: beige naturale pigmentabile
Rapporto di impiego: 100/50 (in peso) – 100/47÷50 (in volume)

CARATTERISTICHE MECCANICHE DEL SISTEMA INDURITO:

Resistenza a trazione (ASTM – D 638): 20 – 30 Kg/cm²
Allungamento: 35÷55%
Resistenza a compressione (ASTM – D 695): 40 – 50 Kg/cm²
Adesione ai supporti cementizi: ottima
Adesione alla pietra: buona
Adesione al metallo: buona (se sgrassato e primerizzato)

APPLICAZIONE: Preparare le superfici da sigillare eliminando la polvere, lo sporco e le parti friabili o incoerenti. Miscelare i due componenti fino ad ottenere un composto omogeneo utilizzando miscelatori meccanici lenti o impastando manualmente il prodotto con la cazzuola su di un piano. Applicare il composto con estrusori, con spatola o con cazzuola. Per modellare o rifinire si consiglia di inumidire la spatola con **DETERSIL**. Nella sigillatura di crepe o giunti dinamici allargare la fessura nelle dimensioni idonee a sopportare lo sforzo, calcolando come minimo uno spessore pari a 3 – 4 volte il movimento previsto.

PULIZIA ATTREZZI: La pulizia finale degli attrezzi può essere effettuata con **DETERSIL**.

PRECAUZIONI: Proteggersi indossando guanti, creme barriera, camici ed occhiali. In caso di contaminazione asportare il prodotto con tovaglioli assorbenti e lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

STOCCAGGIO: In contenitori ben chiusi e in ambiente fresco ed asciutto il prodotto è conservabile per un anno. Il prodotto può cristallizzare alle basse temperature, per riportarlo alle condizioni di specifica riscaldare il contenitore a bagnomaria a 80°C per 2 – 3 ore avendo cura di lasciarlo raffreddare prima dell'impiego.

CONFEZIONI: ADHESIFLEX è disponibile in contenitori predosati da Kg 2,250.