

## **LEGANTE UVC**

### **Legante epossidico per riprese di getto**

**DESCRIZIONE:** LEGANTE UVC è un sistema epossidico bicomponente, privo di solventi, fillerizzato e tixotropico, reattivo al 100% e praticamente esente da ritiri dimensionali.

**PRESTAZIONI:** LEGANTE UVC è particolarmente formulato per ottenere ottima adesione fra cemento fresco e stagionato, anche in applicazioni su superfici verticali o su soffitti (tipo **STANDARD**), con lungo tempo di lavorabilità e facilità di preparazione. Il tipo **LIQUIDO** è invece indicato per superfici orizzontali. LEGANTE UVC è idoneo anche per applicazioni su superfici umide e per la preparazione di malte sintetiche.

**IMPIEGHI:** LEGANTE UVC viene impiegato in tutti i casi in cui si necessita di una garanzia di continuità dei getti di calcestruzzo, in particolare nelle riprese su strutture portanti anche fortemente degradate e con ferro a vista, nel rifacimento di intonaci e solette di superfici e pavimentazioni ammalorate, anche su materiali diversi come cotto, pietra, ferro ecc... Caricato con inerti silicei costituisce una malta sintetica fortemente adesiva per riparazioni ad alta resistenza, riporti e livellamenti in strato sottile, basamenti di macchine ed attrezzature.

#### **CARATTERISTICHE:**

<b>Proprietà:</b>	<b>STANDARD</b>	<b>LIQUIDO</b>
Temperatura minima di impiego:	15°C	15°C
Tempo di utilizzo della miscela a 20°C:	1,0 – 1,5 h	1,0 – 1,5 h
Tempo di gelificazione a 20°C in film:	5 h	5 h
Tempo di primo indurimento a 20°C:	15 – 20 h	15 – 20 h
Tempo di indurimento completo a 20°C:	10 – 15 gg	10 – 15 gg
Applicazione:	pennello e spatola	rullo
Resa:	1,0 – 1,5 Kg/m <sup>2</sup>	0,5 Kg/m <sup>2</sup>
Peso specifico:	1,65	1,40
Colore:	grigio	beige
Rapporto di impiego.	100/100 (in peso) – 100/25 (in volume)	100/40 ÷ 45
Eventuale aggiunta di sabbia:	0 ÷ 200	0 ÷ 300
Viscosità:	pasta tixotropica	108 Poises

**APPLICAZIONE:** Asportare dalle superfici da trattare la polvere, lo sporco, le parti friabili o incoerenti. Nel caso di riprese su boiacche poco consistenti, impregnare le superfici con primer **CRETE** ed attendere la gelificazione. Preparare la miscela dosando i due componenti secondo il rapporto di miscelazione, il colore contrastante faciliterà la perfetta miscelazione che risulterà di colore grigio omogeneo. Applicare quindi il prodotto a pennello, a spatola o a rullo sulla superficie da riprendere. Grazie alla sua tixotropia il prodotto non viene dilavato da gettate di calcestruzzo anche subito dopo l'applicazione: è importante, comunque, eseguire il getto o la ripresa prima della gelificazione del prodotto per garantire il perfetto accoppiamento. Nel caso di superfici esposte al sole battente di deve tenere in considerazione che il prodotto reagisce in tempi più brevi. Per ripristini fuori cassero o di intonaci verticali o su soffitto spolverare il prodotto fresco con sabbia o intonaco, quindi attendere la gelificazione prima di completare l'opera. Per riparazioni di piccola entità, rasature, livellamenti e basamenti di macchine è preferibile caricare il prodotto con sabbia asciutta fino ad ottenere una malta della consistenza desiderata ed utilizzarla così preparata per il rifacimento completo dell'opera. Nel caso di gettate della malta sintetica **LEGANTE UVC** in cassero le superfici di contenimento andranno trattate con un idoneo distaccante o protette con fogli di polietilene.

**PULIZIA ATTREZZI:** Pulire accuratamente subito dopo l'uso gli attrezzi utilizzati con **DETERSIL**.

**PRECAUZIONI:** Proteggersi con guanti, creme barriera, camici ed occhiali. In caso di contatto con prodotto asportarlo con tovaglioli assorbenti e lavarsi abbondantemente con acqua fresca.

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

**CONFEZIONI:** **LEGANTE UVC STANDARD** è disponibile in confezioni predosate da Kg 10 e da Kg 5, mentre **LEGANTE UVC LIQUIDO** è disponibile in confezioni da Kg 12,500 e da Kg 6,650.

