

# IPAPOX HB

Ponte d'adesione tra calcestruzzo vecchio e malta fresca

## C 5

---

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

IPAPOX HB è una formulazione di resina epossidica bicomponente priva di solvente con ottime proprietà adesive.

### CAMPI D'APPLICAZIONE:

IPAPOX HB viene utilizzato come ponte d'adesione tra calcestruzzo vecchio e malta fresca. Con IPAPOX HB si ottiene un'elevata adesività già con strati sottili. Il prodotto aderisce in maniera eccellente a tutti i supporti minerali, anche se questi sono umidi o persino bagnati.

### AZIONE (proprietà):

Dopo l'indurimento, i componenti miscelati di IPAPOX HB formano un materiale plastico termoindurente omogeneo, caratterizzato da elevata resistenza alla pressione, alla flessotrazione, al taglio ed adesività. Aderisce perfettamente a calcestruzzo, acciaio, ferro, legno e molti altri supporti solidi; IPAPOX HB si indurisce benissimo anche sott'acqua.

### CERTIFICATI DI PROVA:

Relazione d'esame del 31.07.79, TU Munchen; esame dei parametri caratteristici 8029a/82, TU Munchen; esame di compatibilità biologica con l'acqua potabile, TU Karlsruhe; esame di compatibilità con l'acqua potabile, Istituto d'Igiene di Gelsenkirchen.

---

### DATI TECNICI:

COMPOSIZIONE:	Resina epossidica bicomponente fillerizzata priva di solvente	
ASPETTO:	Beige	
CONSISTENZA:	Facilmente stendibile	
DENSITA' (+20°C):	Componente I: 1,65 Kg/lit Componente II: 0,92 kg/lit Miscela: 1,52 kg/lit	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE:	Componente I/Componente II	
Parti in peso	7	: 1
Parti in volume	3,9	: 1
TEMPO DI IMPIEGABILITA':	45 minuti circa a 20°C per 1 Kg. di miscela	
TEMPERATURA DI UTILIZZO (temp. del materiale da trat.):	non inferiore a 0°C	
TEMPO DI INDURIMENTO:	calpestable dopo 10 ore circa, resistenza definitiva dopo 7 giorni	
CONSUMO:	400-700 g/mq, circa secondo le caratteristiche della superficie trattata	
RESISTENZA:	indurimento	
	all'aria	/ sott'acqua
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	90 N/mmq	/ 87 N/mmq
RESISTENZA ALLA FLESSOTRAZIONE	32 N/mmq	/ 28 N/mmq
ADESIVITA'		
su calcestruzzo	6 N/mmq	/ 4,2 N/mmq
su acciaio	8,5 N/mmq	
STOCCAGGIO:	all'asciutto, al riparo dalla luce solare diretta	
CONSERVABILITA':	1 anno in confezione integra	
CONFEZIONI:	bidoni di latta da 8 Kg. e 16 Kg.	

---

**SUGGERIMENTI PER L'IMPIEGO:**

La confezione per il componente I serve anche da recipiente di miscelazione. Aggiungere il componente II al componente I e mescolare accuratamente ed in maniera omogenea con un agitatore a rotazione lenta. Il supporto deve essere solido, pulito, privo di polvere, olio e grasso. Supporti morbidi e porosi possono essere impregnati e consolidati, imbevendoli ripetute volte con IPAPOX VA. I supporti densi, poco assorbenti vanno trattati con una mano preliminare di IPAPOX VA. IPAPOX HB viene applicato a pennello, spazzolone, frattazzo o rullo. La malta fresca va applicata sul ponte d'adesione IPAPOX HB ancora appiccicoso, nel caso di superfici verticali con la tecnica del rinzafo. Per la pulizia di attrezzature di lavoro e macchinari usare il detergente IPAPOX oppure il diluente IPAPOX.

**CONSIGLI PER LA VOSTRA SICUREZZA:**

Il componente II di IPAPOX HB è irritante! E' assolutamente indispensabile rispettare le misure di sicurezza indicate dall'associazione professionale dei chimici. Lavorare con guanti ed occhiali di protezione. Evitare il contatto del prodotto con la pelle. Per meglio proteggere le mani, applicare ad esse una crema protettiva. Lavare eventuali schizzi sulla pelle e negli occhi immediatamente con abbondante acqua, poi recarsi tempestivamente dal medico.

Le nostre note tecniche scritte ed i nostri consigli a viva voce intendono darVi una mano nel Vostro lavoro. Sono tuttavia dei suggerimenti non vincolanti. Le descrizioni dei prodotti non contengono alcuna affermazione su eventuali responsabilità in caso di danni. Qualora vi fosse comunque una responsabilità da parte nostra, essa si limita al valore della merce fornita ed utilizzata.