



# Ankor

**Collante epossidico strutturale bicomponente per riprese di getto**

## Descrizione

**ANKOR** è un collante epossidico a due componenti, senza solventi, che applicato su un supporto in calcestruzzo lo impregna realizzando uno strato coloso in grado di garantire una perfetta adesione di un nuovo calcestruzzo di qualsiasi spessore, su uno già esistente. È un prodotto esente da solventi ad alto potere penetrante. Può essere applicato anche su supporti umidi (senza velo di acqua).

**ANKOR** aderisce anche in presenza di umidità.

## Impiego

**ANKOR** viene specificatamente impiegato come collante per riprese di getto su calcestruzzo asciutto o leggermente umido, incollaggio acciaio-calcestruzzo, riempimento di piccole fessure, rinforzo di travi o pilastri mediante tecnica del beton-plaquè, impregnazione di tessuti in fibra di carbonio. Idoneo ad incollaggi strutturali.

## Modi d'uso

### **Preparazione del supporto:**

Effettuare una pulizia accurata atta a rimuovere parti incoerenti, muschi, oli, grassi che possano compromettere l'adesione. In caso di presenza di ristagni di acqua è necessario rimuoverla totalmente.

### **Preparazione del prodotto:**

Versare il componente B nel componente A e mescolare accuratamente con miscelatore munito di apposita girante. Per l'applicazione della tecnica del beton-plaquè è possibile addensare il prodotto a seconda delle necessità con lo specifico additivo TIXOPLUS (solitamente dallo 0,5% al 4% sul peso del prodotto). In tal caso considerare che i tempi di presa verranno accelerati.

### **Applicazione:**

Applicare il prodotto in un'unica mano mediante pennello, rullo o spazzolone e, a prodotto ancora fresco, procedere alla realizzazione del nuovo getto.

## Dati tecnici

BICOMPONENTE	
Rapporto di catalisi A:B	80:20
Colore	grigio
Aspetto	liquido
Resistenza a compressione	> 70 N/mm <sup>2</sup>
Adesione cls-acciaio	> 3 N/mm <sup>2</sup> (rottura del calcestruzzo)
T' sovrapposizione rivestimento	prima dell'inizio della catalisi
Infiammabilità	non infiammabile
Conservazione	12 mesi a temperatura compresa tra +5 e +35 °C lontano da umidità.
Peso specifico	Componente A: 1,15
	Componente B: 1,10
	Componente A+B: 1,12
Consumo medio	0,350 ÷ 0,600 kg al mq per supporti leggermente rugosi,
	0,700 ÷ 1,800 kg al mq per supporti molto irregolari,
	1,350 kg al mq per mm di spessore per acciaio/calcestruzzo
Limiti di temperatura d'uso	+ 5°C / + 30° C

## Tempi di applicazione

TEMPERATURA	POT-LIFE	TEMPI PER GETTO DEL CLS
10 °C	30'	1 ora
25 °C	20'	40'
30 °C	15'	30'

*N.B.: I tempi per l'esecuzione del getto vanno considerati a partire dal momento in cui viene miscelato il prodotto.*

## Avvertenze

**ANKOR**, visto il suo specifico uso, ha tempi di asciugatura molto rapidi e, nei periodi caldi il pot life diminuisce ulteriormente, consigliamo pertanto la preparazione in piccole quantità avendo cura di rispettare il rapporto di catalisi indicato nell'etichetta applicata sulla confezione. Nei periodi freddi, invece, il prodotto potrebbe risultare più viscoso e rendere quindi la sua applicazione più difficoltosa, in questo caso il prodotto deve essere posizionato in un ambiente riscaldato prima della sua applicazione.

## Confezioni

Kg 5 – 10

## Voce di capitolato

Realizzazione di un nuovo getto in calcestruzzo su quello già esistente (ripresa di getto) mediante l'utilizzo di apposito collante bicomponente epossidico esente da solventi tipo **ANKOR** –NAICI- da applicarsi a rullo, pennello o spazzolone in ragione di 0,350 ÷ 0,450 kg al mq. con realizzazione del getto fresco su fresco. I consumi aumentano a 0,700 ÷ 1,800 kg al mq per supporti molto irregolari e 1,350 kg al mq per mm di spessore per acciaio/calcestruzzo

## Assistenza

**NAICI, oltre agli uffici commerciali, mette a disposizione della clientela un TEAM DI PERSONALE SPECIALIZZATO per l'assistenza tecnica e l'eventuale applicazione del prodotto.**

La presente scheda è in base alle ns. migliori conoscenze sul prodotto. Non potendo esercitare alcun controllo sulla applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'uso del prodotto.

