



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

# ACROPOX

## Natura del prodotto

Pittura protettiva per superfici cementizie.

## Campi d'impiego

- Rivestimento di pareti di gallerie ed ostacoli fissi su strade e autostrade;
- Trattamento protettivo con funzione decorativa e antipolvere.
- Conforme alla voce 0230 del capitolato della Soc AUTOSTRADE , per la verniciatura di piedritti di gallerie .

## Specifiche tecniche

### Composizione

A base di resine epossidi-acriliche in dispersione acquosa con pigmenti selezionati.

### Tipo di prodotto

A due componenti, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

### Peso specifico (massa volumica)

1350 ( $\pm 50$ ) g/l

### Residuo secco in volume

54 ( $\pm 2\%$ )

### Residuo secco in peso

65 ( $\pm 2\%$ )

### Contenuto in biossido di titanio TiO<sub>2</sub>

> 40% in peso sul residuo secco

### Colori

RAL 9010, altri a richiesta.

### Diluyente

Acqua dolce e pulita

### Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno , conservato all'asciutto e riparato da +5°C a +35°C. Teme il gelo.

### Aspetto

Semilucido

## Prestazioni

### Resistenza meccanica(1)

- All'abrasione.....B
- All'urto .....B
- Adesione al cls .....E

### Resistenza chimica(1)

- Agli acidi.....B
- Agli alcali .....E
- Ai detergenti .....E
- Ai lubrificanti.....E
- Ai carburanti .....E

### Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +80°C (in aria)



www.zetagi.it



**zetagi**

**Veneziani**

## CONCRETE PROTECTION

### Preparazione del prodotto

#### Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore fino ad ottenere colore e consistenza uniformi mediante agitatore meccanico.

**Rapporto in peso:** 83:17 (Base : Induritore)

**Rapporto in volume:** 80:20 (Base : Induritore)

#### Vita utile (a +20°C)

La miscela deve essere impiegata tassativamente entro 2 ore; A temperature superiori la vita diminuisce. Data la particolare natura del prodotto attenersi scrupolosamente alle istruzioni ed applicare la miscela entro la sua vita utile.

**Attenzione:** il prodotto rimane fluido anche dopo 60 minuti, ma non è più utilizzabile.

### Preparazione del supporto

Pulizia manuale e/o meccanica al fine di asportare tutte le parti estranee e comunque non aderenti: spazzolatura, sabbiatura, idrogetto ecc...

### Applicazione e consumi

#### Modalità di applicazione

Pennello, rullo, spruzzo convenzionale, spruzzo airless diluendo secondo i casi con 10-20% in peso di acqua dolce pulita.

#### Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C

#### Strati consigliati

Due

#### Spessore consigliato(2)

60-120 µm per strato

#### Consumo teorico relativo(3)

145-290 g/m<sup>2</sup>

#### Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.)(4)

- Secco al tatto .....6-8 ore
- Sovrapplicazione..... 24 ore
- Indurimento completo .....10 giorni

#### Note:

(1) E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

(2) Lo spessore indicato è quello da noi consigliato tendo conto dei normali cicli protettivi ma si possono realizzare spessori inferiori o superiori in funzione di differenti esigenze di ciclo.

(3) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato

(4) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato.

Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

**Attenzione:** per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con l'impiego dei nostri prodotti; non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Rev 06-2014