



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

ACROTON S

Natura del prodotto

Pittura protettiva di finitura per supporti di cemento armato, anticarbonante e traspirante.

Campi d'impiego

- Rivestimento di facciate e strutture prefabbricate
- Rivestimento di strutture di ponti, viadotti, cavalcavia, antenne, esterno di serbatoi pensili ecc.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine metacriliche pure in solvente

Tipo di prodotto

monocomponente

Peso specifico (massa volumica)

1200 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

39% (± 2)

Residuo secco in peso

61% (± 2)

Colore

Tinte RAL a altre a richiesta

Diluyente

per diluizione e lavaggio degli attrezzi utilizzare Diluyente 23

Conservabilità a magazzino

1 anno. Da +5°C a +35°C

Aspetto

Lucido

Prestazioni

Resistenza alla diffusione del vapor d'acqua (ISO 7783-2) Sd < 0,5 m ogni 100 μ m

Resistenza alla diffusione della CO₂ (EN 1062-6) Sd > 120 m ogni 100 μ m

Resistenza all'ambiente: (1)

- agli agenti atmosferici E
- all'atmosfera rurale..... E
- all'atmosfera marina..... E
- all'atmosfera industriale E
- alle soluzioni saline..... E

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Agitare accuratamente il prodotto fino ad ottenere colore e consistenza uniformi



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Preparazione del supporto

- Pulizia manuale, meccanica, sabbiatura od idrogetto al fine di asportare tutte le parti estranee e comunque non aderenti, la boiaccia di cemento eventualmente presente e la polvere.
- Imprimitura con uno strato di **ACROTON S** diluito con 10-20% in peso di diluente.

Nel caso di supporti porosi o con zone risanate, si consiglia di impiegare come strato di imprimitura **SINPRIMER S**.

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Rullo • Pennello • Spruzzo airless

Diluizione consigliata

5 -20% in peso

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +40°C

Strati consigliati

Due

Spessore consigliato per strato

50-60 µm

Consumo teorico relativo(2)

150-200 g/ m²

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)(3)

- Secco al tatto:30 minuti
- Sovrapplicazione:.....3 ore minimo
- Fuori pioggia60 minuti

Note:

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

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

(3) 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