



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

ACROTON I

Natura del prodotto

Pittura protettiva e decorativa di finitura per supporti cementizi nell'edilizia, anticarbonante e traspirante. , indicata soprattutto per interni.

Campi d'impiego

- Rivestimento di murature , strutture in cemento armato, pannelli prefabbricati , pareti interne , soffitti
- Pitturazione di gallerie (piedritti e volte)
- Prodotto con contenuto in resina molto più alto delle comuni idropitture da interni e quindi atto a conferire una capacità protettiva molto pronunciata ed un'eccellente durata.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine acriliche pure in dispersione acquosa

Tipo di prodotto

monocomponente

Peso specifico (massa volumica)

1500 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

32% (±2)

Residuo secco in peso

48% (±2)

Colore

Tinte RAL a altre a richiesta

Diluente

Per la diluizione e per il lavaggio degli attrezzi usare acqua dolce pulita .

Conservabilità a magazzino

1 anno.

Conservare in luogo fresco e asciutto a temperatura tra 5°÷ 35°C. Teme il gelo

Aspetto

Opaco

Prestazioni

Resistenza alla diffusione del vapor d'acqua (ISO 7783-2)Sd < 0,3 m ogni 100 µm

Resistenza alla diffusione della CO₂ (EN 1062-6) Sd > 50 m ogni 100 µm

Resistenza all'ambiente: (1)

- agli agenti atmosfericiE
- all'atmosfera rurale.....E
- all'atmosfera marina.....B
- all'abrasione.....B
- ai lavaggio..... B

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, sabbatura 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 I** diluito con 20% in peso di acqua.

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

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Rullo • Pennello • Spruzzo airless

Diluizione consigliata

5 -15% in peso

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C con U.R. < 80%

Strati consigliati

Due

Spessore consigliato per strato

50 - 80 µm

Consumo teorico relativo(2)

235 – 375 g/ m²

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)(3)

- Secco al tatto:40-80 minuti
- Sovrapplicazione:.....10 - 12 ore
- Fuori pioggia5 ore

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