



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

SINCRETE PASSIVANTE

Natura del prodotto

Trattamento protettivo dei ferri di armatura , ad azione passivante , anticorrosiva e rialcalinizzante

Campi d'impiego

Protezione anticorrosiva dei ferri di armatura scoperti prima del ripristino volumetrico con malte cementizie ,

Specifiche tecniche

Composizione

A base di inibitori di corrosione migranti, leganti idraulici, microsilicati , e polimeri in dispersione acquosa

Tipo di prodotto

Bicomponente , liquido (1 kg) + polvere (2 kg) , confezionati all'interno di un unico secchio ,da miscelare al momento dell'uso.

Peso specifico (massa volumica)

1760 (± 50) g/l (prodotto pronto all'uso)

Colore

Grigio

Diluyente

Acqua dolce pulita

Conservabilità in magazzino

6 mesi; i secchielli devono essere conservati in luogo coperto e asciutto e aperti poco prima dell'uso.

Prestazioni

Adesione al Cls (ASTM D 4541 – EN 1542)> 2 MPa

Adesione all'acciaio sabbiato (ASTM D 4541 – EN 1542).....> 2,6 MPa

Nebbia salina (ASTM B 117).....1500 ore nessuna corrosione s=2mm

Preparazione del prodotto

Versare il liquido in un contenitore , aggiungere la polvere e mescolare accuratamente mediante agitatore meccanico , senza aggiungere acqua , fino a impasto omogeneo e privo di grumi.

Vita utile della miscela (a +20 °C)

60 minuti

Preparazione del supporto

Pulire i ferri di armatura scoperti dalla ruggine e dal cls residuo, mediante pulizia manuale o meccanica, sabbiatura, idrogetto . I ferri parzialmente scoperti devono essere liberati completamente dal cls circostante.



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

A pennello applicandolo sui ferri puliti ed asciutti in due mani successive a 2-3 ore di distanza

Temperatura di applicazione

+5 °C ÷ +35 °C

Strati consigliati

Due

Spessore consigliato

2 mm

Consumo teorico relativo (1)

Circa 3 kg/ m² di prodotto in polvere

Indurimento (a +20 °C e 65% U.R.) (2)

- Secco al tatto:1 ora
- Sovrapplicazione..... 4 ore minimo , 48 ore massimo
- Indurimento completo:28 giorni

Note:

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

(2) 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