



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

# SINCRETE EWC

Malta autolivellante a base epossi-cemento.

## Natura del prodotto

**SINCRETE EWC** è un formulato tricomponente ( base , Induritore , legante ) basato su resine epossidiche in dispersione acquosa, speciali induritori amminici , e leganti idraulici ad alta resistenza.

## Campi d'impiego

- Strato di rivestimento per pavimentazioni (2-8 mm),
- Ripristino superficiale ad elevata resistenza di pavimentazioni di cemento esistenti
- Sottofondo di livellamento per pavimentazioni resinose sia autolivellanti che a film.

## Caratteristiche del prodotto

**SINCRETE EWC** è un formulato epossicementizio, che possiede ottime proprietà di livellamento, tempi rapidi di indurimento, prestazioni meccaniche elevate, ottima adesione sul supporto, ottima resistenza agli shock termici. Aderisce su supporti umidi.

Temperatura di esercizio -35 °C ÷ +100 °C

## Specifiche tecniche

### Colore

Grigio cemento

### Peso specifico

2100 (±50) g/l

### Vita Utile (+20°C )

50 min.

### Indurimento (+20 °C 65% U.R) (1)

Secco al tatto .....	2-3 ore
Pedonabile.....	16 ore
Sovrapplicazione .....	min.48 ore
Indurimento completo.....	28 giorni

### Caratteristiche meccaniche

Resistenza a compressione .....	>60 MPa
Resistenza a flessione.....	>15 MPa
Adesione al Cls.....	>2,5 MPa o rottura del cls
Modulo elastico.....	> 20.000 MPa
Dilatazione termica .....	15x10 <sup>-6</sup> mm/mm/C

## Applicazione

### Preparazione del Supporto

Le superfici di contatto devono essere pulite, prive di parti friabili od in distacco. Si consiglia di provvedere ad una preparazione meccanica.

Non è richiesto alcun promotore d'adesione , salvo che per supporti molto porosi, ove è consigliato **SINCOAT EW**, applicato in ragione di 150 g/m<sup>2</sup> di miscela 1:3 con acqua dolce pulita.

### Preparazione del prodotto

Miscelare A con B, aggiungere, gradualmente e sotto miscelazione la carica, ottenendo una malta omogenea e scorrevole; rimescolare dopo 5-10 minuti.

**Non aggiungere acqua per alcun motivo poiché i tre componenti sono predosati.**



www.zetagi.it



**zetagi**

**Veneziani**

## CONCRETE PROTECTION

### Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese fra +5°C e +30°C.

### Applicazione

Versare la malta così preparata sulla superficie e distribuirla con spatola dentata in spessori variabili da 3 a 8 mm (7-16 kg/m<sup>2</sup>) il più rapidamente possibile.

Per spessori maggiori e consigliabile aggiungere inerte pulito (granulometria 2-3 mm) in ragione del 30% circa in peso.

Subito dopo stesa passare ripetutamente il rullo frangibolle fino al corretto livellamento del prodotto.

Dopo almeno 48 ore è possibile sovrapporre qualsiasi altro tipo di rivestimento resinoso epossidico.

Nel caso di sottofondo umido e in presenza di umidità di risalita premettere **SINPRIMER FONDI UMIDI** ai rivestimenti resinosi, applicandolo sul **SINCRETE EWC**.

**Lavare subito dopo l'uso gli attrezzi con acqua.**

### Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

### Note:

(1) 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