



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

SINFLOOR EPW

Malta epossidica autolivellante in dispersione acquosa.

Natura del prodotto

SINFLOOR EPW è un formulato ecologico bicomponente pronto all'uso dopo miscelazione, a base di resine epossidiche in dispersione acquosa, colorato e contenente aggregati antiusura.

Campi d'impiego

Rivestimento resinoso per pavimentazioni indicato nelle:

- Industrie alimentari in genere
- Industrie elettriche ed elettroniche
- Industrie chimiche e farmaceutiche

Caratteristiche del prodotto

SINFLOOR EPW permette di ottenere strati di circa 2 mm di spessore di aspetto satinato e liscio, antisdrucchiolevoli e dotati di:

- elevata capacità di traspirazione
- adesione su calcestruzzo umido
- resistenza all'usura
- resistenza chimica e ai lavaggi anche con vapore
- autoestinguenza

Temperatura di esercizio -30 °C ÷ +80 °C

Specifiche tecniche

ColoreA richiesta e neutro

Peso specifico1800 (±50) g/l

Vita Utile +20 °C.....60 min.

Indurimento (a +20 °C, 60% U.R.) (1)

Fuori polvere.....2 ore

Secco al tatto.....5-6 ore

Pedonabile con cautela.....48 ore

Indurimento completo10 giorni

Caratteristiche meccaniche

Durezza Shore D.....85

Resistenza a compressione55Mpa

Resistenza a flessione.....15 Mpa

Abrasione Taber (ASTM D 4060)

Mola CS 17 1000g, 1000giri...<100 mg

Adesione su CIs> 2,5 Mpa

Reazione al fuocoClasse 1

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

86:14 in peso (Base : Induritore)

Consumo (2)

Da 4 a 6 kg/m² a seconda dello spessore voluto.

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +15 °C e +25 °C e con U.R. <70%.



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco. Verificare che la temperatura del supporto sia sempre superiore di 3 °C alla temperatura di rugiada dell'aria durante l'applicazione e l'indurimento.

Miscelazione

Miscelare preventivamente i singoli componenti per rimuovere eventuali sedimentazioni, e successivamente versare l'Induritore nella Base. Miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea, esente da grumi e di colore uniforme.

Applicazione

SINFLOOR EPW viene applicato a spatola dentata ripassando accuratamente con rullo frangibolle. Il supporto deve essere preventivamente trattato con **SINPRIMER FONDI UMIDI** eventualmente rasando la superficie con il prodotto caricato 1:0,6 con quarzo 0,06-0,25 mm qualora si ravvisasse il pericolo di "soffiature"

Dopo l'uso lavare 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.

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

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.