



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

SINFLOOR 100

Natura del prodotto

Rivestimento epossidico in solvente per superfici cementizie.

Campi d'impiego

Trattamento protettivo con funzione antipolvere e antiusura per pavimentazioni di cemento.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossipoliamicidiche.

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1350 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

55 (± 2)

Residuo secco in peso

71 (± 2)

Colore

Tinte RAL e varie a richiesta

Diluyente

Per la diluizione e lavaggio degli attrezzi impiegare il Diluyente 061

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno – Induritore: 1 anno da +5 °C a +35 °C

Aspetto semilucido

Prestazioni

Resistenza meccanica (1)(2)

- Adesione al calcestruzzo (ASTM D 4541)>2,5 MPa o rottura del calcestruzzo
- Durezza Persoz> 200 s
- Abrasione (ASTM D 4060).....<50 mg, mola CS10, 1000 g, 1000 giri

Resistenza chimica (1)

- Agli acidi.....B
- Agli alcaliE
- Ai lubrificanti e carburanti.....E
- Ai disinfettanti.....E
- Ai detergentiE

Temperatura di esercizio da -25 °C a + 90 °C

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore fino ad ottenere colore e consistenza uniformi.

Rapporto di miscelazione in peso 87 : 13 (Base : Induritore)

Rapporto di miscelazione in volume 81 : 19 (Base : Induritore)

Vita utile della miscela (a +20 °C)

8 ore



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Preparazione del supporto

Asportazione delle parti estranee e non aderenti, seguita da adeguata pulizia. Il supporto deve presentarsi esente da macchie di olii e grassi, da tracce di vecchie pitture o trattamenti precedenti

Applicazioni e Consumi

Modalità di applicazione

- Pennello (solo per profilature)
- Rullo
- Spruzzo airless

Diluizione consigliata

5 – 10 % in peso

Strati consigliati

Uno, due

Temperatura di applicazione

+10 °C ÷ +35 °C, U.R. ≥ 85%

La temperatura del supporto dovrà essere > 3°C rispetto alla temperatura di rugiada dell'aria durante l' applicazione e l'indurimento

Spessore consigliato

80 µm per strato

Consumo teorico relativo (3)

200 g/m² = 0,145 l/ m²

Indurimento (a +20 °C e 65% di U.R.) (4)

Secco al tatto2 ore

Sovrapplicazione24 ore minimo 72 ore massimo

Indurimento completo.....10 giorni

Note:

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

(2) Caratteristiche misurate sullo strato caricato con quarzo nel rapporto 1:1 in peso

(3) Volendo applicare strati autolivellanti con spessore inferiore a 2 mm, caricare il prodotto con quantitativi di quarzo progressivamente inferiori a 1:1 in peso sino a 1:0,6 per 1 mm di spessore. In molti casi per spessori ≥ 2 mm è possibile aumentare sino a 1:

(4) Temperature maggiori diminuiscono progressivamente i tempi indicati, mentre temperature inferiori li aumentano.

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.