



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

KOROLIT 10529/SL

Natura del prodotto

Rivestimento resinoso a film spesso con caratteristiche autolivellanti.

Campi d'impiego

- Trattamento protettivo antiusura adatto per pavimentazioni industriali in cls.
- Trattamento superficiale dei rivestimenti spatolati **SINFLOOR 1 e 2** per aumentare l'impermeabilità e l'inerzia chimica.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche modificate con induritore poliammino-ammidico

Tipo di prodotto

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

Peso specifico (massa volumica)

1650 (± 50) g/l

Residuo secco in peso

97% (± 2)

Colore

Tinte RAL

Diluyente

Per diluizione e lavaggio degli attrezzi

Diluyente 29

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno

da +5° C a +35° C

Aspetto Semilucido

Prestazioni

Resistenza meccanica (1)

- Adesione al CIs (ASTM D 4541)..... >3,5 Mpa
- Abrasione TABER (ASTM D 4060)<110mg mola CS10, 1000 g 1000giri
- Al traffico pedonale..... E
- Al traffico di carrelli gommati E
- All'urto..... B

Resistenza chimica

- Ai solventi B
- Agli acidi..... B
- Agli alcali E
- Ai lubrificanti e carburanti..... B
- Lavabilità con acqua E
- Lavabilità con detersivi alcalini..... E

Temperatura di esercizio

-30° C ÷ +80° C

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore con agitatore elicoidale fino ad ottenere colore e consistenza uniformi



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Induritore = 50 : 50

Vita utile (a +20 °C)

60 minuti

Vita utile (a +30 °C)

40 minuti

Preparazione del supporto

Calcestruzzo nuovo

Il supporto deve essere asciutto e adeguatamente stagionato (28 giorni), deve presentare una superficie piana, esente da polvere e imperfezioni e non deve affiorare boiaccia di cemento.

La preparazione dovrà essere fatta mediante sistemi di pulizia manuale e/o meccanica adatti ad ottenere un giusto grado di ruvidità.

Calcestruzzo vecchio

Il supporto deve presentarsi esente da macchie d'olio, inquinamenti, tracce di vecchie pitture o trattamenti precedenti non aderenti da eliminare mediante idonei sistemi. Il supporto ammalorato deve essere ripristinato e risanato al fine di ricostruire planarità e grado di finitura idonei.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Pennello • Rullo • Spruzzo airless
- A spatola caricato da 1:0,5 a 1:1 in peso con **QUARZO** 0,1-0,3mm per la rasatura delle malte resinose ottenute con **SINFLOOR 1 e 2**

Diluizione consigliate

- Pennello, rullo, airless: 5-10% in peso
- Spatola: nessuna diluizione

Temperatura di applicazione

+10 °C +35 °C

Strati consigliati

Due

Spessore consigliato per strato

300 µm

Consumo teorico relativo (2)

0,3 l/ m² = 500 g/ m²

Indurimento (a +20 °C e 65% U.R.) (3)

- Secco al tatto4-6 ore
- Sovrapplicazione.....16 ore minimo, 48 ore massimo
- Indurimento completo10 giorni

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.