



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

KOROLIT 10507 TX

(Rev. 01)

Natura del prodotto

Rivestimento resinoso a comportamento tixotropico per superfici cementizie.

Campi d'impiego

- Rivestimento a medio spessore per supporti in calcestruzzo ove siano richieste ottime resistenze meccaniche.
- Particolarmente indicato per il trattamento di vasche, serbatoi, cunicoli per il contenimento di acque naturali o reflue, opere idrauliche e di ingegneria civile.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche ed induritore poliammino-ammidico

Tipo di prodotto

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

Peso specifico (massa volumica)

1610 (± 50) g/l

Residuo secco in peso

94% (± 2)

Colori

grigio RAL 7038

Diluyente

Per eventuali diluizioni e per lavaggio degli attrezzi impiegare il Diluyente 29.

Conservabilità in magazzino

Base: 12 mesi - Induritore: 12 mesi

da +5° C a +35° C

Aspetto Semilucido

Prestazioni

- **Adesione ai CIs** (ASTM D 4541)>2,5 MPa o rottura del cls
- **Abrasion TABER** (ASTM D 4060)<100mg mola CS10, 1000 g 1000giri
- **Durezza Persoz** (ISO 1522)>220 s

Resistenze chimiche (1)

- Acidi organici diluitiB
- Acidi inorganici diluitiE
- Alcali.....E
- Soluzioni saline.....E
- CarburantiE
- Olii minerali.....E
- Olii vegetaliE

Temperatura di esercizio

-30° C ÷ +80° C (in aria), +45° C (in acqua)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

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

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Induritore = 50 : 50

Vita utile (a +30° C)

40 minuti



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Preparazione del supporto

Irruvidire il supporto, eliminare le parti friabili e non aderenti, la polvere, le sostanze estranee mediante pulizia manuale, meccanica, sabbatura od idrogetto ed eseguire le eventuali riparazioni.

Su superfici umide applicare preventivamente **SINPRIMER FONDI UMIDI**.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Pennello • Rullo • Spruzzo airless

Diluizione consigliate

- Primo strato: 10% in peso massimo
- Secondo strato: 5% in peso massimo

Temperatura di applicazione

+10 °C ÷ +35 °C

Strati prescritti

Due

Consumi e spessori teorici (2)

- Primo strato: 450 g/ m² = 250 µm
- Secondo strato: 540 g/ m² = 300 µm

Indurimento (a +20 °C e 65% U.R.) (3)

- Secco al tatto6-8 ore
- Sovrapplicazione16 ore
- 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.