



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

KOROLIT EPL/TAR

Natura del prodotto

Rivestimento protettivo ed impermeabilizzante a comportamento elastico per supporti cementizi.

Campi d'impiego

- Rivestimenti protettivi ad alto spessore di supporti cementizi ove siano richieste elevate caratteristiche di elasticità e non sia prevista una particolare colorazione.
- Impermeabilizzazione di fondazioni e strutture interrato.
- Impermeabilizzazione degli impalcati stradali.
- Rivestimento di strutture per impianti di depurazione (vasche, collettori, digestori. ecc.).

Specifiche tecniche

Composizione

A base di elastomeri poliuretanicici modificati e catrame di tipo atossico

Tipo di prodotto

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

Peso specifico (massa volumica)

1360 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

81% (± 2)

Residuo secco in peso

88% (± 2)

Colore

Nero

Diluente

Per eventuali diluizioni e per lavaggio attrezzi impiegare Diluente 29

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno

da +5°C a +35°C

Aspetto Semilucido

Prestazioni

Resistenza meccanica

- Adesione al cls (ASTM D 4541).....>2 MPa
- Carico di rottura (EN 12311-2).....>3 MPa
- Allungamento a rottura (EN 12311-2)>150%
- Durezza Shore A (ISO 868)>40
- Abrasione TABER (ASTM D 4060)<500mg mola CS10, 1000 g 1000giri

Resistenza chimica (1)

- All'acqua.....E
- Agli acidi.....B
- Agli alcaliE
- Ai saliE
- Ai carburantiM
- Ai lubrificanti.....B

Temperatura di esercizio

-25 °C ÷ +80 °C (in aria), +45 °C (in acqua)



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

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

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Induritore = 70 : 30

Rapporto di miscelazione in volume

Base : Induritore = 59 : 41

Vita utile (a +20 °C)

2 ore

Preparazione del supporto

Irruvidire il supporto, eliminare le parti friabili e non aderenti, la polvere, le sostanze estranee mediante pulizia manuale, meccanica, sabbiatura, idrogetto ed eseguire le eventuali riparazioni. Il supporto che si presenti ammalorato (crepe, cavità, vaiolature, fessurazioni ecc.) dovrà essere ripristinato, rasato e risanato con sistemi e prodotti idonei.

In presenza di umidità di risalita applicare preventivamente **SINPRIMER FONDI UMIDI**.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

• Pennello • Rullo • Spruzzo airless

Diluizione consigliate

5-10% in peso

Temperatura di applicazione

+5 °C +35 °C . Si sconsiglia l'applicazione in condizioni di umidità relativa superiore all' 85%

Strati consigliati

Due

Spessore consigliato per strato

300 µm

Consumo teorico relativo (2)

500 g/ m²

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.) (3)

- Secco al tatto8-10 ore
- Sovrapplicazione24 ore
- Indurimento completo 10 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.

Rev 06-2014