

ISTONALE®

by **ISOLRESINE**
EDILIZIE



ISTOCOL

PRODOTTO BICOMPONENTE COLORATO A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE

DESCRIZIONE

Prodotto bicomponente colorato a base di resine epossidiche solvent-free usate in combinazione con indurenti amminici-cicloalifatici utilizzato nel nostro ciclo ISTOVASARI della linea ISTONALE

UTILIZZI

ISTOCOL è formulato per realizzare pavimenti autolivellanti dello spessore di 2-3 mm. consentendo la realizzazione di superfici continue esente da giunti.

E' indicato in ambienti per civili abitazioni ,locali commerciali,mense, ecc...

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La confezione viene fornita in due barattoli (A+B). Miscelare accuratamente prima dell'uso servendosi di un miscelatore a bassi giri per evitare la formazione di aria all'interno della miscela, travasare la miscela in un contenitore pulito e mescolare nuovamente.

A seguito della miscelazione lasciar riposare per circa 5 minuti il composto per favorire la dispersione di aria prima dell'applicazione. Distribuire rapidamente il prodotto mediante spatola dentata per ottenere una laccatura intorno ai 2 mm. di spessore.

Servirsi di rullo frangibolle per disaerare il prodotto ed uniformare la superficie.

CONSUMI

Consumo per 2 mm di spessore 1,5 Kg/m².

STOCCAGGIO

Confezione Kg 7,25 (A=5 + B=2,25)

Confezione Kg 14,5 (A=10+B=4,5)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Autolivellante - Antipolvere - Carrellabile - Impermeabile

Resistente al contatto con benzina, olio e gasolio

Colore: colori Ral a richiesta

Peso specifico: 1,3 Kg./l.

Viscosità A+B a 25°C: 850 m Pascal +/- 170 Spindle 2 rpm 30

Rapporto di miscela in peso:

100 parti di A - 45 parti di B

Vita utile del prodotto miscelato: 30 minuti a 25°C

Secco al tatto: 5-7 ore (25°C)

Pedonabile: 12 ore a 25°C

Trafficabile: 36 ore a 25°C

Ricopertura: min 12 ore max 36 ore

Indurimento totale: 48 ore a 20°C

Residuo secco: 100

Condizioni per l'utilizzo: temperatura compresa tra +10°C e +35°C.

Resistenza alla compressione (UNI 4279): 80Mpa

Resistenza alla trazione (UNI 5819): 15 Mpa

Resistenza alla flessione (UNI 7219): 17 Mpa

Modulo elastico: 4500 Mpa

Resistenza all'abrasione: 50mg. TABER

Durezza superficiale (DIN 53505): 110share D

Coefficiente di dilatazione termica lineare: 55101/°C

Allungamento relativo alla rottura: 2%

Adesione al calcestruzzo: > 3 MPa

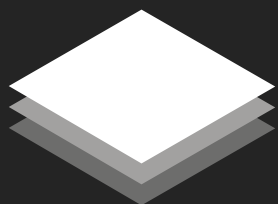
Solvente per la pulizia attrezzi: diluente nitro

Magazzinaggio: 12 mesi in luogo asciutto

MODALITÀ D'USO

Evitare la posa di ISTOCOL in condizioni di particolare concentrazione di umidità nell'aria che provocherebbe un effetto carbonatazione(aloni biancastri)sulla superficie.

N.B. Le indicazioni su riportate, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da considerarsi indicative. Chi intende fare uso del prodotto si assume qualsiasi responsabilità che possa derivarne da esso.



ISTONALE®

by  **ISOLRESINE**
EDILIZIE

ISTOCOL



 www.istonale.it

segui su:  @isolresineedilizie  isolresine  isolresine_edilizie

Isolresine edilizie Contrada Votano Z.I. Capurso (BA) Tel/Fax: 080 4553227