



# EDISON

ITALY

Loc. il Termine, n 1/D - 52016 Rassina (AR) - Tel. +39 0575 591477-35 - Fax +39 0575 591271  
www.edisonitalia.com edison@edisonitalia.com

# ISOL K

## TOSCANO

### DESCRIZIONE



Il TOSCANO è un rivestimento murale per interni ed esterni, da applicare in superfici verticali, come finitura colorata continua; per la sua struttura e per il suo aspetto estetico è particolarmente adatto all'applicazione su fondi non fratonati a fino. E' indicato per superfici soggette a lievi movimenti in quanto la sua particolare composizione permette al prodotto una notevole elasticità e resistenza alla compressione senza dare origine a cavillature. Il TOSCANO ha un'ottima traspirabilità, pur lasciando inalterate le sue caratteristiche d'idrorepellenza. Resta inteso che il prodotto garantisce la protezione del supporto dall'esterno verso l'interno e non viceversa; è necessario per tanto impedire, con apposite strutture (esempio scossaline), l'infiltrazione di acqua o umidità saliente all'interno del supporto. La natura degli inerti impiegati conferisce al prodotto una notevole resistenza all'urto e all'abrasione. I pigmenti inorganici in esso contenuti garantiscono una perfetta tenuta cromatica nel tempo.

Il TOSCANO è stato collaudato con notevole successo nelle condizioni climatiche più severe: nelle località marine continuamente sottoposte all'azione corrosiva della salsedine; nelle zone montane sottoposte a continui sbalzi termici; nelle zone industriali altamente inquinate.

### PREPARAZIONE DEI FONDI

Gli intonaci dovranno essere di malta bastarda e cementizia, già fratonati, privi di irregolarità macroscopiche e ben stagionati. E' idoneo per fondi realizzati in cemento armato, opportunamente stagionati, a patto che gli stessi non siano stati trattati con disarmanti oleosi, nel tal caso è necessario procedere al decapaggio. Resta inteso, vista la natura del supporto, e in caso di elementi non ponderabili, realizzare preventivamente una prova di adesione. In caso di intonaci molto assorbenti o sfarinati, i fondi dovranno essere spazzolati e trattati con lo stabilizzante fissativo ISOTON EDISON, ISOTON EMULSIONE o ISOLCROM EDISON onde evitare processi di filmazione irregolare con conseguente eterogeneità cromatica e difficoltà di ancoraggio al supporto.

### POSA IN OPERA

Temperatura di applicazione tra +5°C e +40°C e umidità relativa <80%.

Il TOSCANO viene applicato con spatola americana di acciaio inox in modo da raggiungere uno spessore omogeneo che è determinato dalle granulometrie contenute. La finitura viene effettuata con spatola di plastica con moto circolare uniforme, fino ad ottenere una superficie spatolata, rigata a grana variabile. Applicazione a spruzzo (solo Toscano Fine) a mezzo, idonea, macchina per intonacare. In questo caso è assolutamente necessario rispettare un consumo massimo per mano di Kg. 2,7-3,0/mq.

onde evitare fenomeni di essiccazione superficiale che possono dare origine a cavillature o alveoli soggetti ad inglobare acqua.

Occorre non interrompere l'applicazione su pareti intere.

Tempo di essiccazione: +30°C umidità relativa 60% 3-4 ore circa, tale tempo garantisce la tenuta a pioggia tenue.

Per resistenze tipo pioggia battente, fermo restando le condizioni atmosferiche sopra riportate, sono necessaria circa 24 ore.

### COMPOSIZIONE

Resine in emulsione, varie granulometrie di marmo, inerti silicei, quarzi purissimi, pigmenti inorganici, biocidi conservanti e additivi vari.

### DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. mis.	Tolleranza	Norma di rif.
Stato fisico	Pasta	-	-
Massa volumica	1880 Kg/m <sup>3</sup>	±5%	D.C. UEAtc
PH a 20° C	7	-	-
Estratto secco 105° C	84,2%	±2%	D.C. UEAtc
Ceneri a 450° C	78,3%	±2%	D.C. UEAtc
Polveri a 900° C	61,6%	±2%	D.C. UEAtc

### CONSUMI E GRANULOMERTIA

TOSCANO FINE 2,4/2,6 Kg/m<sup>2</sup> granulometria 0,8/1,5 mm. (per applicazione manuale)

TOSCANO MEDIO 2,7/3,0 Kg/m<sup>2</sup> granulometria 1,2/1,3 mm. (per applicazione manuale)

### CONFEZIONI

Bidoni litografati da 30 Kg, 25 Kg. Il prodotto, su richiesta, può essere fornito in cisterne riciclabili.

### CONSERVAZIONE

Conservare il bidone ben chiuso in luoghi protetti da intemperie ed a temperature superiori a +5° C ed inferiori ai 35° C, teme il gelo non esporre ai raggi diretti del sole durata circa 1 anno.