



EDISON

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

RAPID

DESCRIZIONE



Il RAPID 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 frattinati 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 RAPID 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 RAPID 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 frattinati, 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 RAPID 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, frattinata a grana variabile. Applicazione a spruzzo (solo Rapid Fine) a mezzo, idonea, macchina per intonacare. In questo caso è assolutamente necessario rispettare un consumo massimo per mano di 2,7-3,0 Kg/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	1600 Kg/m ³	±5%	D.C. UEAtc
PH a 20° C	7/9	-	-
Estratto secco 105° C	83,30%	±2%	D.C. UEAtc
Ceneri a 450° C	76,00%	±2%	D.C. UEAtc
Polveri a 900° C	60,00%	±2%	D.C. UEAtc

CONSUMI E GRANULOMERTIA

RAPID FINE 2,3/2,5 Kg/m² granulometria 0,8/1,2 mm. (per applicazione manuale)

RAPID MEDIO 2,5/2,7 Kg/m² 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.