

CORTINA KOLL

Adesivo Elastico in pasta pronto all'uso

CORTINA KOLL è un adesivo in pasta pronto all'uso, dotato di ottima elasticità ed adesione. E' indicato per la posa del rivestimento Cortina Listello 9mm e per l'incollaggio di pannelli isolanti su fondi difficili.

Rev. 1 Ott/2004

Campo di impiego : interno ed esterno per la posa del rivestimento Cortina Listello 9mm. Data l'ottima adesione su svariate superfici (legno, lamiera, bituminosi) è indicato per la posa di pannelli isolanti su supporti difficili.

Caratteristiche identificative :

- Composizione: copolimero acrilico plastificato internamente, esente da solventi, cariche ed inerti quarzo marmiferi a struttura cristallina e granulometria controllata, agenti fungicidi ed algicidi permanenti ad ampio spettro.
- Aspetto: pasta fluida
- Granulometria: 0,2 - 0,4 mm
- Massa volumica: $1700 \pm 100 \text{ gr/dm}^3$

Dati tecnici : Resistenza
Dopo l'indurimento **CORTINA KOLL** presenta elevata resistenza a gelo, umidità, pioggia, sbalzi termici, atmosfera salina ed industriale.

Adesione su calcestruzzo liscio e laterizio :
min 1,2 Kg/cm² (0,12 Mpa)

Aderenza su elemento Cortina :
min 1,2 Kg/cm² (0,12 MPa)

Colore :

NATURAL - grigio chiaro
ANTRACITE - grigio scuro
CREMA - bianco rosato

Imballo : fusti da 25 Kg

Stoccaggio : Il materiale teme il gelo. Conservazione: 12 mesi in fusti ben chiusi e in ambiente fresco.

Sottofondo e preparazione :

1. **Sottofondi nuovi minerali**
 - a) il sottofondo deve essere asciutto, solido, pulito, senza difetti di planarità. Eventuali difetti di planarità devono essere pareggiati;
 - b) nel caso di calcestruzzo nuovo, eventuali tracce di olio, grasso e cera devono essere eliminate con idropulizia, o idoneo detergente. Applicare quindi una mano di **Primer ISOFIX 29**, diluizione 1:3 con acqua
2. **Sottofondi minerali esistenti**
 - c) nel caso di intonaci solidi, pulire in profondità le tracce di sporco e smog. Pareggiare con malta i difetti di planarità.

Applicare una mano di **Primer ISOFIX 29**, diluizione 1:3 con acqua, o **Primer ISOL 46 S** a solvente;

d) nel caso di intonaci degradati, è possibile consolidare con **Primer ISOL 46 S** a solvente, purché il degrado non superi 1-2 mm di profondità. Altrimenti, rimuovere meccanicamente l'intonaco ammalorato e ricostituire lo stesso. Procedere quindi come al punto a)

3. Sottofondo con pittura o rivestimento esistente

e) nel caso di pitture o rivestimenti plastici, o minerali solidali ed integri, spazzolare a secco in profondità;

f) pitture o rivestimenti minerali parzialmente distaccati : rimuovere meccanicamente, quindi applicare due mani bagnato su bagnato di **Primer ISOL 46 S** a solvente.

4. Cartongesso

g) applicare una mano di primer **Primer ISOFIX 29**, diluizione 1:3 con acqua

5. Lamiera zincata o smaltata

h) sgrassare a fondo eventuali tracce di sporcizia o grasso. Nel caso di lamiera zincata applicare una mano di idoneo primer. Nel caso di lamiera smaltata rompere il film superficiale con carta abrasiva.

Modalità di impiego :

CORTINA KOLL è pronto all'uso. Non richiede aggiunta di cemento o diluizione con acqua. Miscelare brevemente prima dell'uso.

Posa di rivestimento Cortina Listello 9mm.

CORTINA KOLL viene applicato sul supporto con spatola dentata da 10 mm per piccole porzioni (2 m² ca.). I **LISTELLI CORTINA** vengono applicati sullo strato di adesivo fresco facendo attenzione che non si sia formata pelle superficiale. Nel caso di angolari, applicare l'adesivo anche sul retro dell'angolare. Le fughe vengono finite ripassando con un pennello umido, curando la perfetta sigillatura ai bordi dei listelli.

Tempo aperto : 10 - 15 min in funzione delle condizioni ambientali

Consumo : 3,5 - 4,0 kg/m² per posa di listelli

1,5 - 2,0 kg/m per posa di angolari

Posa di lastre isolanti

Applicare sul retro della lastra con cazzuola per punti o, nel caso di superfici complanari, con spatola dentata da 10 mm.

Consumo : 2,0 - 2,5 kg/m² per punti

3,5 - 4,0 kg/m² per superficie piena

La temperatura in fase di applicazione non deve essere inferiore a +5 °C. Non applicare sotto sole battente, o in presenza di vento persistente.

Tossicità :

nulla. In caso di prolungato contatto con mucose ed occhi, lavare con abbondante acqua e sapone.