

WIMPER ELASTIC

Malta bicomponente elastica impermeabilizzante

Malta bicomponente a base di leganti idraulici, inerti selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri elastomerici in dispersione acquosa.

Rev. 1 Ott/2004

Campo di impiego :

WIMPER ELASTIC trova impiego nella protezione elastica ed impermeabile di superfici in calcestruzzo, intonaci e massetti cementizi. Alcuni esempi di applicazione sono:

- impermeabilizzazione di balconi e terrazze prima della posa di rivestimento ceramico;
- impermeabilizzazione di bagni e docce prima della posa di rivestimenti ceramici
- isolamento impermeabile di muri controterra
- rivestimento impermeabile anticarbonatante di superfici in calcestruzzo anche soggette all'aggressione chimica quali piogge acide, solfati o cloruri.
- rivestimento protettivo flessibile di strutture in calcestruzzo anche soggette a deformazione
- impermeabilizzazione di vasche in calcestruzzo

Caratteristiche identificative :

WIMPER ELASTIC viene fornito in due componenti predosati:

- **WIMPER ELASTIC - A** : polvere grigia base di leganti idraulici ed inerti selezionati.
- **WIMPER ELASTIC - B** : liquido lattiginoso a base di polimeri sintetici elastomerici

Dati tecnici :

Grazie all'elevato contenuto di resine sintetiche e alla loro qualità, possiede una elevata adesione su tutte le superfici tipo cls ed intonaci. Una volta indurito crea uno strato resistente al gelo ed impermeabile a CO₂, SO₂, cloruri e solfati.

Grazie alle elevate proprietà elastiche è in grado di coprire lesioni sino a 1 -1,2 mm di ampiezza.

- Allungamento a rottura a 23 °C e 50% UR: 25%.
- Adesione a trazione su cls a 28 gg. = 0,75 MPa

Sottofondo :

Massetto: sigillare eventuali fessure da assestamento con **RASATEK AGP FONDO** additivato con **RASATEK AGP LATEX** (1 litro per sacco da 25 kg).

Calcestruzzo: la superficie deve essere pulita e solida priva di parti in distacco.

Spazzolare, sabbare o idropulire la superficie. Ricostruire eventuali zone fortemente degradate con malte specifiche **CARBO BETOSAN**.

Intonaci: l'intonaco deve essere stagionato almeno 14 gg, aderente e privo di verniciature.

E' consigliato inumidire la superficie nel caso di elevato assorbimento.

Modalità di impiego :

Miscelazione : Impastare una confezione di **WIMPER ELASTIC - A** (25 kg polvere) con 1 confezione di **WIMPER ELASTIC - B** (8,5 kg lattice) senza aggiunta di acqua o altri ingredienti, fino all'ottenimento di un impasto omogeneo privo di grumi. E' consigliato aggiungere

lentamente la polvere al liquido, usando basse velocità di agitazione per evitare di inglobare aria.

Applicazione: Stendere la malta con spatola per uno spessore di 2 mm. Applicare l'eventuale secondo strato quando il primo risulta indurito (dopo 5 ore circa). La lisciatura può essere fatta a spatola dopo qualche minuto dall'applicazione.

Nelle zone particolarmente sollecitate si consiglia l'annegamento di rete in fibra di vetro con appretto antialcalino tipo **RETE WTG 43**.

WIMPER ELASTIC va steso entro 60 minuti dalla miscelazione.

Posa di rivestimento ceramico: attendere almeno 5 giorni di stagionatura prima della posa di rivestimenti ceramici.

Spessore max per mano: 2 mm.

Temperatura minima di applicazione: + 5°C

Pulizia degli attrezzi: lavare con acqua subito dopo l'uso

Consumo : circa 1,7 kg/m² per mm di spessore

Imballo : **WIMPER ELASTIC - A** : sacco da 25 kg
WIMPER ELASTIC - B : tanica da 8,5 kg

Stoccaggio : **WIMPER ELASTIC - A** : teme l'umidità
WIMPER ELASTIC - B : teme il gelo
Conservazione: 6 mesi in luogo asciutto e in confezioni integre.

Evitare l'applicazione in caso di pioggia, forte vento, sotto elevata insolazione e se sono previste gelate notturne.

Nel caso di supporti molto assorbenti tipo vecchi intonaci, si consiglia di inumidire la superficie.

Nel caso di applicazione in condizioni molto secche, si consiglia di proteggere il materiale con un telo sino all'indurimento (24 ore).

Avvertenze: proteggere gli occhi e la pelle dal contatto diretto con il prodotto. In caso di contatto detergere con abbondante acqua fresca e pulita. Nel caso di contatto oculare lavare immediatamente gli occhi con acqua pulita; qualora insorgessero irritazioni consultare un medico. Nel caso di ingestione consultare un medico mostrando una scheda tecnica o di sicurezza del prodotto.