

EDIMACO RASATURA

**MALTA MONOCOMPONENTE, POLIMERO MODIFICATA, FIBRORINFORZATA,
INDICATA PER RASATURE MILLIMETRICHE DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO,
INCOLLAGGIO E RIVESTIMENTO DI SISTEMI A CAPPOTTO**

DESCRIZIONE

EDIMACO Rasatura è una miscela monocomponente a base di leganti idraulici e inerti selezionati pronta all'uso che, dopo la miscelazione con l'acqua, risulta perfettamente tixotropica e consente l'ottenimento di rasature di altissima adesione, impermeabili, con eccezionali resistenze meccaniche a stabilità volumetrica. Il prodotto non contiene componenti metallici e cloruri.

VANTAGGI

- Rapidità e facilità applicativa.
- Possono essere usati gli attrezzi, manuali o meccanici, normalmente utilizzati per l'applicazione degli intonaci.
- Fortissima adesione al substrato.
- La stabilità dimensionale.
- Massima durabilità agli attacchi chimici ed ai cicli di gelo e disgelo.
- Eccezionali resistenze meccaniche.

INDICAZIONI D'IMPIEGO

- Sigillatura rigida di crepe.
- Rasature e stuccature protettive in basso spessore (max 5-6 mm).
- Riparazione di imperfezioni quali vespai, scadenti faccia a vista, staffe affioranti.
- Incollaggio e rasatura in bassi spessori per sistemi a cappotto.

METODO D'APPLICAZIONE

Ricostruzione elementi in calcestruzzo:

- Applicare **FONDIX PVA**, primer acrilico, o bagnare le superfici di contatto fino ad imbibimento totale, iniziando qualche ora prima del getto per ottenere la saturazione della porosità del supporto.
- Nel caso di ferri d'armatura affioranti provvedere ad una pulizia degli stessi e proteggere applicando **EDIFER** a pennello.
- L'acqua in eccesso, in superficie o cavità superficiale, deve essere rimossa, con aria compressa o spugna, immediatamente prima del getto.
- Acqua mediamente necessaria per l'impasto 4,5 litri (circa) per Kg 30 di **EDIMACO Rasatura**.
- Miscelare per 3-5 minuti (o comunque, a seconda dell'efficienza della miscelazione, per tempo necessario all'ottenimento di impasti omogenei e privi di grumi) nella betoniera già contenete 2/3 di acqua utile all'impasto.
- Ottenere la lavorabilità desiderata con l'ultima aggiunta d'acqua. Il quantitativo di acqua totale potrà variare a seconda delle condizioni termoigrometriche ambientali.
- Dopo l'applicazione, non appena avvenuta la presa, mantenere inumidita la superficie della malta o comunque evitare l'evaporazione dell'acqua contenuta; tale operazione è particolarmente importante con clima caldo, secco e ventilato. Il risultato ottimale si ottiene mantenendo bagnata la superficie per 3-5 giorni.
- **EDIMACO Rasatura** può essere applicato a spruzzo o mediante spatola dentata in spessore da 1 a 3 mm.
- E' possibile eseguire una frattazzatura finale.

Collante e rasante per sistemi a cappotto:

Miscelare con frusta a basso numero di giri ogni sacco da 30 kg con circa 4,5 lt di acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti, quindi mescolare nuovamente prima dell'utilizzo. Applicare **EDIMACO RASATURA** sui pannelli isolanti per cordoli perimetrali e punti centrali; nel caso di pannelli in fibre minerali o naturali, esercitare la pressione necessaria affinché il collante penetri nelle fibre superficiali del pannello; posizionare i pannelli orizzontalmente a giunti verticali sfalsati, lisciandoli e battendoli accuratamente. Attendere da 1 a 3 giorni prima di procedere al fissaggio meccanico con appositi tasselli ISOBLOCK. Avvenuta la maturazione, regolarizzare il fondo con grattone abrasivo e procedere alla realizzazione dello strato di finitura applicando due mani di **EDIMACO RASATURA** con interposta rete in fibra di vetro. Nel caso di pannelli in fibre minerali o naturali, applicare la prima mano avendo cura che il prodotto penetri le fibre superficiali del pannello. Lo spessore complessivo dovrà essere compreso tra i 4 e i 5 mm, avendo cura che la rete risulti sempre posizionata tra le due mani di prodotto. Attendere almeno 4 giorni prima di applicare il rivestimento colorato.

CONSUMI

Kg. 1,8 mq/mm

CARATTERISTICHE FISICO - MECCANICHE

Aspetto	Polvere grigia
Diametro massimo interte	0,8 mm
Residuo secco	100%
Tempo di lavorabilità dell'impasto	90 min
Temperatura di applicazione	Da +5°C a +35°C
Modulo elastico a compressione 28 gg	12 GPa
Adesione al supporto (pull out a 28gg)	>2 MPa
Contenuto ioni cloruro	< 0,05%
Coefficiente di assorbimento capillare	< 0,5 kg/mq.h ^{-0,5}

Resistenze Meccaniche (tipiche, per impasti plastici ben lavorabili):

	Compressione	Flessione
1 gg MPa	>4	>1,5
7 gg MPa	>15	>4,0
28 gg MPa	>30	>6,5

Stabilità dimensionale: la formulazione è calcolata per compensare con una leggera espansione il ritiro igrometrico del conglomerato.

Escursione lineare minima/massima in mm/metro: +0,01 - 0,18

PRECAUZIONI

- Il sacco chiuso mantiene e conserva il prodotto, dato il doppio involucro carta-polietilene.
- Non usare il contenuto di sacchi lacerati se si nota agglomerazione della polvere.

CONFEZIONI

Sacco carta-polietilene da Kg 30

I consigli tecnici sulle modalità d'uso del nostro prodotto corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sui risultati finali delle lavorazioni con l'uso dello stesso.



Revisione **DRAFT** 5.1 del 07-15²

Prodotto per **ALFE RAPPRESENTANZE**

Per i tuoi ordini: fax 0781 797135 - email: alferappresentanze@gmail.com

Piras Aldo: 3923587330 Pasini Giuseppe: 3896950114