

# EDIMACO RASATURA

**MALTA CEMENTIZIA, PREMISCELATA, MONOCOMPONENTE, TIXOTROPICA, INDICATA PER RASATURE MILLIMETRICHE DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO**

## DESCRIZIONE

**EDIMACO Rasatura** è una miscela cementizia monocomponente 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.

## METODO D'APPLICAZIONE

Applicare <b>FONDIX PVA</b> , 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 <b>EDIFER</b> 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 3,7 litri (circa) per Kg 25 di <b>EDIMACO Rasatura</b> .
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.
<b>EDIMACO Rasatura</b> può essere applicato a spruzzo o mediante spatola dentata in spessore da 1 a 3 mm.
E' possibile eseguire una frattazzatura finale.



## CONSUMI

Kg. 1,8 mq/mm

## CARATTERISTICHE FISICO - MECCANICHE

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

**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 25

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 4.8 del 11-21<sup>2</sup>



**EDICHEM**  
**MATERIALI EDILI SPECIALI**

EDICHEM S.r.l. Sede legale: Via Roma, 274 - 09020 Ussana (CA)  
Uffici commerciali, deposito, invio corrispondenza: Via delle Miniere, 3 - 09030 Elmas (CA)  
Tel/fax: 070 242110 - email: info@edichem.it edichem@pec.it - web: www.edichem.it  
Partita iva/codice fiscale: 01973770926 - C.C.I.A.A. n° 154313 - Reg. Soc. Trib. CA n° 22295

Elmas, 11 Ottobre 2021

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
 Regolamento (UE) n.305/2011

DoP N° 3\_M

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: *EDIMACO RASATURA*
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: *Data e stabilimento di produzione sono stampati sull'imballo o sul documento di trasporto*
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: *EN 1504 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo: Parte 2 (EN 1504-2:2005) Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo*
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: *EDICHEM SRL, Via delle Miniere, 3, 09030 Elmas (CA) – tel./fax 070 242110 – email: info@edichem.it*
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: *non applicabile*
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: *Sistema 4*
7. Dichiarazione della prestazione delle caratteristiche essenziali del prodotto da costruzione effettuata dal fabbricante in base agli elementi che seguono: *il fabbricante effettua la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo, a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto; il controllo della produzione in fabbrica; l'organismo notificato non ha compiti da svolgere*
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: *EN 1504*
9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche	Risultati	Requisiti	Metodo di prova
<b>Permeabilità all'anidride carbonica</b>	$S_D \sim 62$	Classe I : $S_D > 50$ m	EN 1062-6
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	$S_D \sim 0,94$	Classe I : $S_D < 5$ m (permeabile)	EN ISO 7783-1-2
<b>Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua liquida</b>	$w \sim 0,09 \text{ kg m}^{-2}\text{h}^{-0,5}$	Classe III $w < 0,1 \text{ kg m}^{-2}\text{h}^{-0,5}$ (bassa permeabilità)	EN 1062-3
<b>Resistenza agli shock termici (cicli gelo-disgelo e immersione in sali disgelanti)</b>	$MPa \sim 1,53$	$\geq 1,0$ MPa	EN 13687-1
<b>Reazione al fuoco</b>	$A2$	Euroclasse	EN 13501-1
<b>Forza di adesione</b>	$MPa \sim 1,3$	$\geq 1,0$ MPa	EN 1542
<b>Sostanze pericolose (Cromo VI)</b>	$< 0,0002\%$	conforme al punto 5.4	EN 196-10

10. La prestazione del prodotto EDIMACO RASATURA è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva della EDICHEM Srl

**EDICHEM SRL**

L'amministratore Giorgio Landi

*Giorgio Landi*