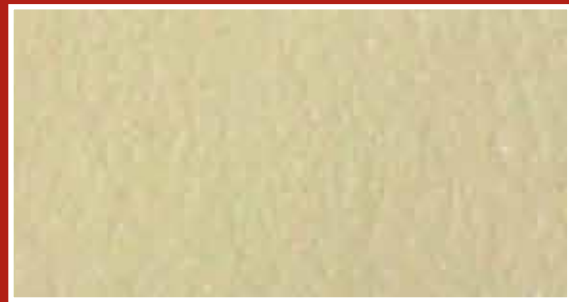




**CODICE**  
PFVIVAGLCHI0 **COLORE**  
GIALLO CHIARO



**CODICE**  
PFVIVAOCRCH4 **COLORE**  
OCRA CHIARO



**CODICE**  
PFVIVAMATTCH6 **COLORE**  
MATTONE CHIARO



**CODICE**  
PFVIVASABBCH7 **COLORE**  
SABBIA CHIARO



**CODICE**  
PFVIVAGLSCURS10 **COLORE**  
GIALLO SCURO



**CODICE**  
PFVIVAOCRSCURS4 **COLORE**  
OCRA SCURO



**CODICE**  
PFVIVAMATSCURS6 **COLORE**  
MATTONE SCURO



**CODICE**  
PFVIVASABSCURS7 **COLORE**  
SABBIA SCURO



**CODICE**  
PFVIVABRONCH3 **COLORE**  
BRONZO CHIARO



**CODICE**  
PFVIVARAMECHI11 **COLORE**  
RAME CHIARO



**CODICE**  
PFVIVASALMCH12 **COLORE**  
SALMONE CHIARO



**CODICE**  
PFVIVAARENACH5 **COLORE**  
ARENARIA CHIARO



**CODICE**  
PFVIVABIANCO1 **COLORE**  
BIANCO



**CODICE**  
PFVIVABRONSCUS3 **COLORE**  
BRONZO SCURO



**CODICE**  
PFVIVARAMSCUS11 **COLORE**  
RAME SCURO



**CODICE**  
PFVIVASALMSCS12 **COLORE**  
SALMONE SCURO



**CODICE**  
PFVIVAARENSCUS5 **COLORE**  
ARENARIA SCURO



**CODICE**  
PFVIVATESMORO2 **COLORE**  
TESTA DI MORO

**GAMMA COLORI  
DISPONIBILI  
SUBITO DA  
MAGAZZINO**

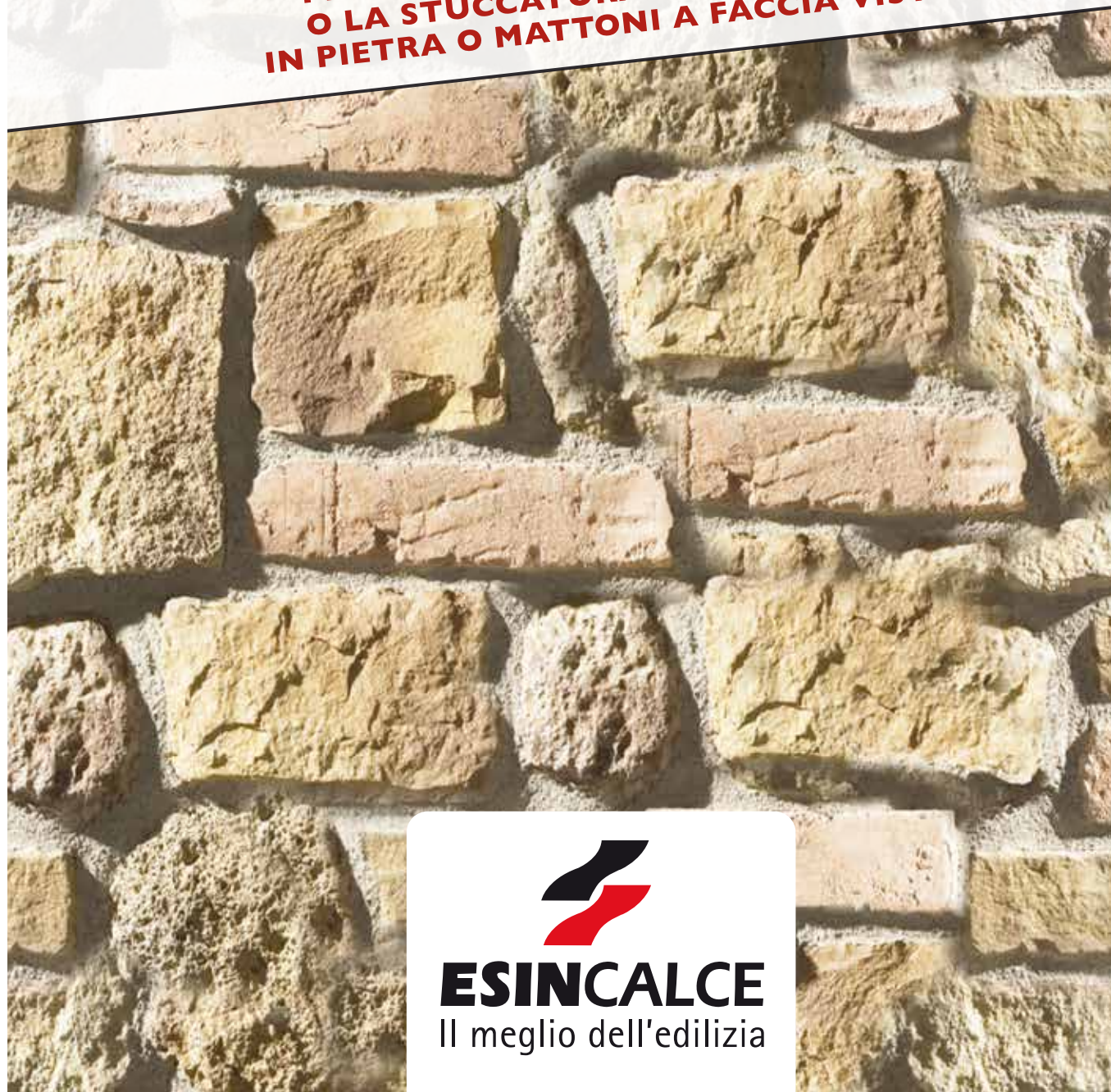
**GAMMA COLORI  
DISPONIBILI  
SU RICHIESTA**

Per colori diversi,  
contatta il nostro reparto commerciale.



# pietraviva

**MALTA DA MURATURA STRUTTURALE  
PER L'ELEVAZIONE STRUTTURALE  
O LA STUCCATURA DI MURATURE  
IN PIETRA O MATTONI A FACCIA VISTA**




**ESINCALCE**  
Il meglio dell'edilizia

[www.esincalce.com](http://www.esincalce.com)

# pietraviva



## CARATTERISTICHE

Esicem PIETRAVIVA è una malta premiscelata di elevatissima qualità composta da leganti idraulici, calce, inerti naturali calcarei, sabbie colorate e additivi specifici. Il prodotto presenta elevate caratteristiche di resistenza meccanica e flessione, elevato aggrappaggio al sottofondo, elevata resistenza agli agenti atmosferici. La particolare formulazione ne facilita sensibilmente la lavorazione dando all'operatore il giusto tempo per l'esecuzione dell'opera.

## CAMPI D'IMPIEGO

Esicem PIETRAVIVA può essere utilizzata per l'esecuzione di murature strutturali a faccia a vista dove è necessario ottenere il giusto effetto estetico dando colore alla muratura stessa. Il prodotto è particolarmente indicato per la stuccatura di murature vecchie e storiche in quanto la vasta scelta di colorazioni e le elevate caratteristiche tecniche ne permettono il giusto abbinamento con le varie tipologie di pietra o manufatto. La formulazione a base di calce evita la ricomparsa di elementi esterni vegetativi tipica delle murature controterra storiche. Esicem PIETRAVIVA può essere utilizzata anche per la stuccatura di pavimentazioni o per la realizzazione di caratteristici rattoppi di intonaci colorati.

## VANTAGGI

La muratura o la stuccatura con Esicem PIETRAVIVA presenta il vantaggio di grande effetto estetico combinato con la durabilità dell'opera eseguita ottenuta grazie alle elevate caratteristiche del prodotto. Vasta scelta di colori suddivisi in due tonalità: chiaro e scuro.

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere solidi e privi di: polvere, lattime di boiaccia, parti incoerenti, macchie di oli, grassi, vernici, calce, gesso, ruggine ecc. Nel caso contrario provvedere alla pulizia attraverso la spazzolatura e soprattutto lavando accuratamente, anche ad alta pressione, il sottofondo. Bagnare i manufatti in caso di muratura di elevazione.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prima di procedere con la preparazione del prodotto assicurarsi che la quantità reperita sia sufficiente alla realizzazione dell'intera opera. Per la preparazione degli impasti può essere utilizzata una normale betoniera ad asse inclinato, mescolatore planetario o trapano con frusta. Inumidire internamente la betoniera facendo attenzione a non lasciare dell'acqua depositata al suo interno. Inserire nella betoniera il prodotto non superando il 50% della capacità dell'impianto. Aggiungere circa 4 litri di acqua. Dosaggi diversi di acqua tra i vari impasti potrebbero causare leggere diversità di tonalità di colore che tenderanno a svanire con l'asciugamento graduale del prodotto stesso una volta posato in opera.

## POSA IN OPERA

Esicem PIETRAVIVA va posta in opera come una normale malta da muratura per elevazione. Nel caso di utilizzazione per stuccatura di murature o comunque per ottenere un'eccellente effetto estetico, spazzolare o modellare con apposito ferro a consistenza presa ma non a materiale asciutto. Spazzolare il materiale asciutto ne evidenzia la tonalità bianca dell'inerte calcareo.

## AVVERTENZE

Pulire e lavare accuratamente il sottofondo da stuccare. Assicurarsi di aver reperito sufficiente materiale per l'esecuzione dell'intera opera prima di iniziare i lavori. Esicem PIETRAVIVA, in quanto formulato con prodotti naturali può presentare leggere variazioni cromatiche tra le varie partite produttive. Se possibile non applicare il prodotto, nello stesso cantiere, con condizioni climatiche diverse (esempio: con differenze di temperatura > 15°C si possono presentare diversità cromatiche). Non si accettano reclami per tali problematiche. Il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 48 ore da gelo, caldo eccessivo, pioggia e forte ventilazione.

*Prodotto composto da componenti naturali suscettibili di variazione di colore.  
I colori esposti sono ai soli fini indicativi del prodotto finito.  
Non si accettano reclami per differenze di colore del prodotto.*

Versione 2 - 04/2017

### Granulometria

< 1,4mm

### Massa volumica della polvere

1400 kg/m<sup>3</sup>

### Massa volumetrica indurito

1950 kg/m<sup>3</sup>

### Massa volumetrica dry

1800 kg/m<sup>3</sup>

### Resistenza meccanica alla flessione

2 gg > 1,0 N/mm<sup>2</sup>

14 gg > 2,5 N/mm<sup>2</sup>

28 gg > ≥ 3,5N/mm<sup>2</sup>

### Resistenza meccanica alla compressione

2 gg > 5,0 N/mm<sup>2</sup>

14 gg > 10,0 N/mm<sup>2</sup>

28 gg > ≥ 10,0N/mm<sup>2</sup>

### Classe norma UNI EN 998/2

M10

### Reazione al fuoco classe EN ISO 1182-1716

EUROCLASSE A1

### Assorbimento d'acqua

< 0,4 kg/(m<sup>2</sup>.min0,5)

### Permeabilità al vapore

μ 15/35

### Conducibilità termica

λ 0,83 W/mK

### Adesione

> 2,5 Mpa

### Acqua d'impasto

18%(±2)

### Resistenza a taglio iniziale

0,15N/mm<sup>2</sup>

### Tempo di impasto in betoniera

5 min

### Tempo di impasto con trapano

3 min

### Tempo di lavorabilità

>300 min

### Spessore minimo applicabile

8 mm

### Spessore massimo applicabile

20 mm

### Temperatura d'applicazione

da +5°C a +35°C

### Consumo

Muratura

fuga 1 cm – Kg. 50/55

per mq di muratura

Stuccatura

pietra con fuga 2-3 cm Kg.15/20

per mq di muratura

Mattoni con fuga

1 cm Kg.10/15 per mq di muratura