



MUROSTUK

MALTA DA MURATURA PER STUCCATURE FACCIA A VISTA

IDROFUGATA E FIBRORINFORZATA,
A BASE DI CALCE IDRAULICA E LEGANTI IDRAULICI

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
TRASPIRANTE	ECO GREEN	RICICLABILE	MESCOLARE MECCANICAMENTE	STOCCAGGIO: IN LUOGO ASCIUTTO
			APPLICAZIONE CON CAZZUOLA	

STUCCARE MURATURE A VISTA DEGRADATE



Nel restauro di vecchie murature faccia-vista di varia tipologia, bisogna utilizzare una malta con un alto grado di compatibilità e resistenza agli agenti atmosferici.

Descrizione

MUROSTUK è una malta premiscelata a secco a base di calce idraulica e cemento, fibrorinforzata e idrofugata con caratteristiche di ottima compatibilità chimico-fisica con vecchie murature. Il colore biancastro può essere colorato con terre naturali per ottenere il colore originario o voluto.

Campi d'impiego

MUROSTUK è indicato in tutte le applicazioni di stuccatura di vecchie murature che si vogliono mantenere faccia-vista e per l'elevazione di murature esterne ed interne secondo le caratteristiche della resistenza a compressione con legante misto >10 N/mm².



Vantaggi

- Elevata lavorabilità.
- Ottima compatibilità chimico-fisica con le varie tipologie di muratura.
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici.

Modalità d'impiego

• PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le vecchie malte tra sassi, pietra o mattoni della muratura da stuccare devono essere rimosse in caso di forte sfarinamento e incoerenza. La muratura deve essere lavata e pulita.

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

MUROSTUK va mescolata solamente con acqua (1) (circa 18%, 4,5 litri per sacco da 25 kg). Utilizzare una betoniera o un trapano a basso numero di giri.

• APPLICAZIONE

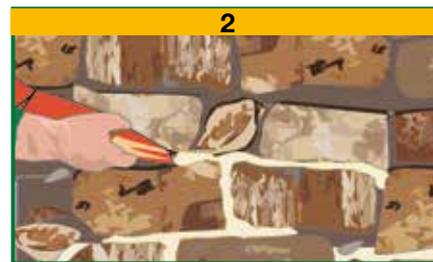
L'applicazione può essere eseguita a cazzuola o a spatola inox (2).

• CONSUMO

Il consumo è di 1,5 kg/litro.

• AVVERTENZE

- Temperatura minima di applicazione +5°C.
- Proteggere dal gelo o da temperature elevate.
- Possono essere aggiunti solo ossidi o terre colorate per raggiungere il colore voluto.
- Non caricare la muratura prima dell'indurimento della malta.
- Pulire gli attrezzi con acqua strofinando con uno straccio umido.
- Stoccare in luogo asciutto.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	MUROSTUK
Aspetto		Polvere
Colore		15 colori
Granulometria		0÷1.6 mm
Massa volumica apparente		1.40 ± 0.10 kg/L
Acqua d'impasto		18% ± 1%
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi
Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità	Normativa	
Massa volumica apparente dell'impasto	EN 1015-6	1.80 ± 0.10 kg/L
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Spessore minimo di applicazione		5.0 mm
Spessore massimo di applicazione per strato		30.0 mm
Applicazione		Manuale
Caratteristiche prestazionali	Normativa	Prestazione prodotto
Classe e tipologia	EN 998-2	M10
Resistenza alla compressione - dopo 28 giorni	EN 1015-11	10.0 N/mm ² - CS IV
Resistenza alla flessione - dopo 28 giorni	EN 1015-11	4.0 N/mm ²
Adesione al supporto	EN 1015-12	≥0.5 N/mm ² - FP: B
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	w ≤ 0.4 kg/m ² ·h ^{0.5} - W1
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ = 5÷20
Conducibilità termica λ_{10,dry}	EN 1745 A.12	0.18 W/mK
Durabilità	EN 998-2	conforme 5.5.7
Contenuto di cloruri	EN 1015-17	Assenti
Resistenza iniziale a taglio	EN 998-2 App.C	≥0.15 N/mm ²
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	A1
Sostanze pericolose	EN 998-2	Conforme nota in ZA.1

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

In conformità ai principi generali definiti nella EN 998-1 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

TABELLA DEI COLORI DISPONIBILI

101 - BIANCO	202 - GRIGIO CARNIA	303 - GIALLO AVORIO	304 - GIALLO ARENARIA	305 - GIALLO FIRENZE
306 - GIALLO SIENA	307 - GIALLO ROMA	308 - GIALLO SOLE	409 - ARANCIO TERRA	410 - ARANCIO VENEZIA
411 - ARANCIO VERONA	512 - ROSA PESCO	513 - ROSA PORTOGALLO	514 - ROSA ANTICO	515 - ROSA CORALLO

I colori riprodotti in questa tabella hanno valore puramente indicativo.

Packaging

Sacco da 25 kg.

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

<p>A SIKA COMPANY</p> <p>INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390</p>	<p>www.indexspa.it</p> <p>Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it</p> <p>Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it</p> <p>Index Export Dept. index.export@indexspa.it</p>		<p>UNI EN ISO 9001</p>	<p>UNI EN ISO 14001</p>	<p>socio del GBC Italia</p>	
	<p>© INDEX</p>					

le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà