



# MUROSTUK

WASSERABWEISENDER FASERVERSTÄRKTER MAUERMÖRTEL  
AUF DER BASIS VON HYDRAULISCHEM KALK UND HYDRAULISCHEN  
BINDEMITTELN ZUM VERFUGEN VON SICHTMAUERWERK

VERGIBT *LEED*-PUNKTE

MERKMALE	UMWELTBELASTUNG	ANWENDUNG		HINWEISE
ENTFEUCHTEND	ECO GREEN	RECYCELBAR	MIT RÜHRWERK ANRÜHREN	MIT KELLE AUFTRAGEN TROCKEN LAGERN

## AUFGABENSTELLUNG

### VERFUGEN VON BESCHÄDIGTEN SICHTMAUERN



Bei der Restaurierung alter, unterschiedlich gearteter Sichtmauerwerke ist ein ausgesprochen kompatibler und sehr witterungsbeständiger Spezialmörtel erforderlich.

## PRODUKTBESCHREIBUNG

MUROSTUK ist eine Trockenmörtelmischung auf Basis von hydraulisch abbindendem Kalk und Zement. Das faserverstärkte und wasserhemmende Produkt besitzt eine optimale chemisch-physikalische Kompatibilität mit alten Mauerwerken. Die weißliche Farbe kann mit natürlichen Tonerden zu einem Farbton vermischt werden, der dem auszubessernden Mauerwerk angepasst ist.



## ANWENDUNGSBEREICHE

MUROSTUK eignet sich zum Verfugen alter Sichtmauerwerke, deren ursprüngliches Erscheinungsbild erhalten werden soll, aber auch zum Errichten von Außen- und Innenwänden entsprechend den Anforderungen der Druckfestigkeit mit gemischtem Bindemittel >10 N/mm<sup>2</sup>.

## VORTEILE

- Hervorragende Verarbeitbarkeit.
- Optimale chemisch-physikalische Kompatibilität mit unterschiedlichen Mauerarten.
- Hohe Witterungsbeständigkeit.

## ANWENDUNG

### • VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDS

Wenn der alte Mörtel zwischen den Steinen oder Ziegeln des zu verfugenden Mauerwerks stark abrieselt oder unzusammenhängend ist, muss er entfernt werden. Es empfiehlt sich, das Mauerwerk zu waschen und zu säubern.

### • ZUBEREITUNG DES GEMISCHS

MUROSTUK braucht nur mit Wasser (1) (ca. 18 %, was 4,5 l pro Sack zu 25 kg entspricht) angemischt zu werden. Einen Betonmischer oder einen auf eine niedrige Geschwindigkeitsstufe geschalteten Rührer verwenden.

### • ANWENDUNG

• Der Auftrag kann mit Kelle oder Edelstahltraufel erfolgen (2).

### • VERBRAUCH

Der Verbrauch beträgt 1,5 kg/l.

### • HINWEISE

- Mindestanwendungstemperatur +5 °C.
- Vor Frost und hohen Temperaturen schützen.
- Als Zugaben zum Erhalt der gewünschten Farbe eignen sich nur Oxide oder farbige Tonerden.
- Das Mauerwerk darf nicht belastet werden, bevor der Mörtel nicht gehärtet ist.
- Die Werkzeuge mit Wasser und einem feuchten Lappen reinigen.
- Trocken lagern.



Sehen Sie sich das Anwendungs-Video auf Ihrem Smartphone an.



## TECHNISCHE DATEN



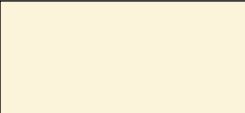
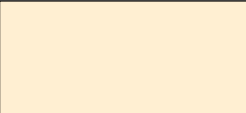







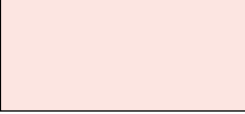
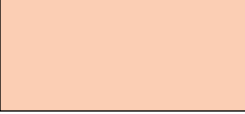
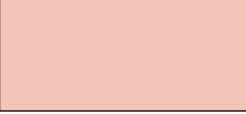
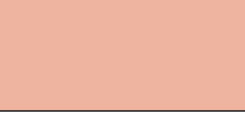
		<b>MUROSTUK</b>
	<b>Vorschriften</b>	
Aussehen		Pulver
Farbe		15 Farben
Körnung		0÷1.6 mm
Rohdichte		01:40 ± 0.10 kg/ℓ
Anmischwasser		18% ± 1 %
Lagerung in Originalverpackung an trockenem Ort		12 Monate
<b>Gemischeigenschaften und Verarbeitbarkeit</b>	<b>Vorschriften</b>	
Rohdichte des Gemisches	<b>EN 1015-6</b>	1.80 ± 0.10 kg/ℓ
Verarbeitungstemperatur		+5 ÷ +35 °C
Mindestauftragsdicke		5.0 mm
Maximale Auftragsdicke je Schicht		30.0 mm
Anwendung		per Hand
<b>Leistungseigenschaften</b>	<b>Vorschriften</b>	<b>Produktleistungen</b>
<b>Klasse und Klebstofftyp</b>	<b>EN 998-2</b>	<b>M10</b>
<b>Druckfestigkeit - nach 28 Tagen</b>	<b>EN 1015-11</b>	10.0 N/mm <sup>2</sup> - CS IV
Biegefestigkeit - nach 28 Tagen	<b>EN 1015-11</b>	4.0 N/mm <sup>2</sup>
Haftung am Untergrund	<b>EN 1015-12</b>	≥0.5 N/mm <sup>2</sup> - FP: B
<b>Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit</b>	<b>EN 1015-18</b>	w ≤ 0.4 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> - W1
<b>Koeffizient der Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	<b>EN 1015-19</b>	μ = 5÷20
<b>Wärmeleitfähigkeit λ<sub>10,dry</sub></b>	<b>EN 1745 A.12</b>	0.18 W/mK
<b>Haltbarkeit</b>	<b>EN 998-2</b>	gemäß 5.5.7
<b>Gehalt an Chlorid</b>	<b>EN 1015-17</b>	Nicht vorhanden
<b>Anfängliche Scherfestigkeit</b>	<b>EN 998-2 Anh. C</b>	≥0.15 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit - Betriebstemperatur		-30 ÷ +90 °C
<b>Brandverhalten</b>	<b>EN 13501-1</b>	A1
<b>Gefährlichen Stoffen</b>	<b>EN 998-2</b>	Konform mit Anmerkung in ZA.1

Versuchsbedingungen: Temperatur 23±2°C, 50±5% RH und Windgeschwindigkeit im Prüfbereich <0,2 m/s. Die angegebenen Daten können in Abhängigkeit der Bedingungen auf der Baustelle variieren: Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung, Absorption des Untergrunds.

(\* Die angegebenen Zeiten verlängern oder verkürzen sich bei zunehmender bzw. steigender Temperatur.

Entspricht den allgemeinen Prinzipien gemäß EN 998-1 – Prinzipien der Anwendungsbewertung von Produkten und Systemen.

### TABELLE DER VERFÜGBAREN FARBEN

				
<b>101 – WEISS</b>	<b>202 – GRAU CARNIA</b>	<b>303 – GELB ELFENBEIN</b>	<b>304 – GELB SANDSTEIN</b>	<b>305 – GELB FLORENZ</b>
				
<b>306 – GELB SIENA</b>	<b>307 – GELB ROM</b>	<b>308 – GELB SONNE</b>	<b>409 – ORANGE TERRA</b>	<b>410 – ORANGE VENEDIG</b>
				
<b>411 – ORANGE VERONA</b>	<b>512 – ROSA PFIRSICH</b>	<b>513 – ROSA PORTUGAL</b>	<b>514 – ROSA ANTIK</b>	<b>515 – ROSA KORALLE</b>

Die in dieser Tabelle angegebenen Farben dienen nur als Richtwerte.

## VERPACKUNGSFORM

**MUROSTUK**  
25 kg-Säcke

• SCHLAGEN SIE ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH UNSERER PRODUKTE IN DEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VON INDEX NACH. • WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE AUSKÜNFTE ODER BESONDERE VERWENDUNGSZWECKE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. •

 <b>Construction Systems and Products</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: <a href="http://www.index-spa.com">www.index-spa.com</a> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> E-mail Index Exportabteilung <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		 UNI EN ISO <b>9001</b>	 UNI EN ISO <b>14001</b>	 socio del GBC Italia	
---	---	---	---	---	---	---